
+60 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
¡ESPECTACULAR!
GALAXY S4
» MÁS RÁPIDO QUE EL iPHONE 5
» NUEVAS APPS
» CARA A CARA CON GALAXY SIII
A prueba
MOTOROLA RAZR HD
35 SECRETOS DE ANDROID
para mejorar tu teléfono
Qué puedes esperar de KEY LIME PIE
¡Descubre TODO lo que puedes hacer con Android!
ZØNA HACKER
» Aumenta tu espacio de almacenamiento
» Configura y ajusta el kernel » Personaliza tu ROM
ADEMÁS
» Domina las apps de Google
» Los mejores móviles de gama media
» Soluciones a los problemas con Android
HACK-FREE HACKS
Modifica tu móvil sin tener que rootear





¡Bienvenido a Android!

"No sólo el One es un dispositivo impresionante, sino que ha demostrado que es uno de los pocos fabricantes dispuestos a seguir su propio camino"

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

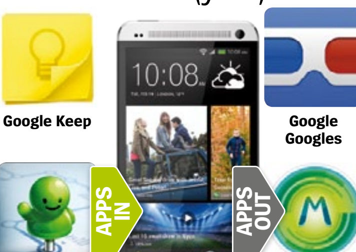


1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



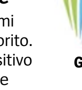
Google Keep

Google Googles



APPS IN

APPS OUT





Evernote Hello

Mobiwol

Hungry Shark Evolution

Gogobot

Este mes he usado: HTC One
Sin duda mi teléfono favorito. Es un dispositivo realmente impresionante

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos





»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



El último mes ha sido testigo de dos acontecimientos importantes para Android este año. Se presentó el Samsung Galaxy S4, y el HTC One salió a la venta. El S4 es, sin lugar a dudas, el último grande de una serie de dispositivos que han ayudado a Android a convertirse en la mayor plataforma móvil. Las reacciones al S4 han sido en realidad menos intensas de lo esperado, con comentarios como que Samsung había seguido el ejemplo de Apple y habían presentado realmente un "S3S". En cierto modo es un poco injusto. El S4 no es revolucionario, pero su hardware es notablemente más rápido y con algunas de las novedades en su software, Samsung parece haber desarrollado otro terminal sorprendente.

Y luego está el HTC One. No hay duda de que Samsung dará un golpe en la mesa en temas de ventas, pero no espero un diseño mejor viendo el terminal de este año. HTC ha estado de capa caída desde hace algún tiempo, pero no sólo el One es un dispositivo impresionante sino que ha demostrado que es uno de los pocos fabricantes de móviles que está dispuesto a seguir su propio camino y a probar algo diferente. En un momento en el que muchos dispositivos son apenas distinguibles unos de otros, el compromiso con la innovación es más importante que nunca.



Mila Lavín Directora



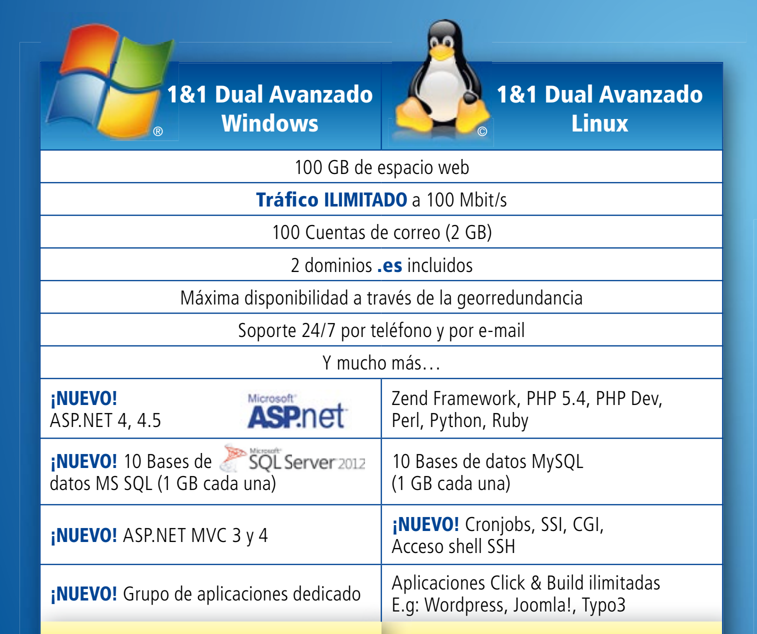
HOSTING

WINDOWS O LINUX

En 1&1 eliges tú el sistema operativo de tu pack de hosting: Linux o Windows ¡al mismo precio! Si apuestas por Windows, podrás disfrutar de **ASP.NET**, la última tecnología en programación para desarrollar páginas web profesionales basadas en este sistema.

Para los profesionales de Linux, te presentamos el entorno perfecto de desarrollo con **PHP 5.4** y diversas 1&1 Aplicaciones Click & Build como, por ejemplo: Wordpress, Joomla!, Typo3 ¡y muchas más!





1&1 Dual Avanzado Windows ®	1&1 Dual Avanzado Linux ©
100 GB de espacio web	
Tráfico ILIMITADO a 100 Mbit/s	
100 Cuentas de correo (2 GB)	
2 dominios **.es** incluidos	
Máxima disponibilidad a través de la georredundancia	
Soporte 24/7 por teléfono y por e-mail	
Y mucho más…	
¡NUEVO! ASP.NET 4, 4.5 (Microsoft ASP.net)	Zend Framework, PHP 5.4, PHP Dev, Perl, Python, Ruby
¡NUEVO! 10 Bases de datos MS SQL (1 GB cada una) (Microsoft SQL Server 2012)	10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)
¡NUEVO! ASP.NET MVC 3 y 4	**¡NUEVO!** Cronjobs, SSI, CGI, Acceso shell SSH
¡NUEVO! Grupo de aplicaciones dedicado	Aplicaciones Click & Build ilimitadas E.g: Wordpress, Joomla!, Typo3
3 MESES GRATIS Después, 4,99 €/mes*	**3 MESES GRATIS** Después, 4,99 €/mes*

A PRUEBA DE FALLOS

Almacenamiento en paralelo en dos centros de datos independientes: georredundancia. Además, completamos tu seguridad con backups de servidor diarios.

ATENCIÓN PERSONALIZADA

Todos los packs de 1&1 Dual Hosting cuentan con asesoramiento personalizado 24/7. Podrás resolver cualquier duda cuando lo necesites gracias al soporte por teléfono y por e-mail de nuestro equipo de expertos.

¡OFERTA ESPECIAL!



Registra ya tu dominio **.es** por **0,99 €/año.***

1&1

MIEMBRO DE united internet

DOMINIOS | CORREO | HOSTING | TIENDAS ONLINE | SERVIDORES

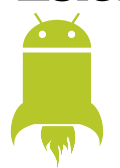
902 585 111

1and1.es

* Ofertas "3 meses gratis" aplicables durante los 3 primeros meses de contrato, sujetas a un compromiso de permanencia de 12 meses y con coste por alta de servicio. Oferta "dominio .es" aplicable durante el primer año de registro, sin coste por alta de servicio ni compromiso de permanencia. El segundo año se aplicará la tarifa anual estandar mostrada en nuestra web. Los precios mostrados no incluyen IVA. Más información en 1and1.es. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en EEUU y en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en EEUU y en otros países.

CONTENIDOS

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android



GALAXY S4







Zona Hacker
Explora los límites de tu móvil Android



78 Energy X10 Dual
¿Buen equilibrio entre calidad y precio?

A prueba
Probamos los móviles y tablets más novedosos

74 Motorola RAZR HD
El último de la gama RAZR se pone a prueba

Tutoriales
Guías imprescindibles para obtener más de tu Android



66 Grandes de la gama media
Comparamos los mejores móviles de gama media





54 Las mejores apps para móviles HD
Te presentamos las aplicaciones que mejor se ven en alta definición

Apps
Tu guía para Google Play

Apps probadas

¿Cuándo te llegará la actualización a Key Lime Pie?

Diez meses después del anuncio de Jelly Bean, los teléfonos que ya lo tienen ronda el 16% del total. Alrededor de un 40% tiene todavía Gingerbread, del 2010. Esperamos que los dispositivos de este año tengan actualización, así como todos los de gama alta de 2012. Como de costumbre, los Nexus serán los primeros, y dispositivos tan antiguos como el Galaxy Nexus lo tendrán unos días después del lanzamiento.

¿Qué puedes esperar de Key Lime Pie?

Android 5.0 está a punto de llegar, ¿qué quiere la industria que incluya en la próxima actualización del sistema operativo de Google?

La conferencia anual de desarrolladores I/O de Google siempre está acompañada por una sensación de nerviosismo. Y el evento de este año no es distinto al de los anteriores. Cada año, se anuncia en ella la última actualización del sistema operativo Android y, siguiendo con su tradición de nombres de postres, en esta ocasión veremos en el evento del 15 de mayo en San Francisco el lanzamiento de lo que se espera que se denomine Key Lime Pie, esto es, Android 5.0 (el número de versión en sí es bastante irrelevante, y no guarda necesariamente relación con el tamaño del lanzamiento. Algunas actualizaciones 0.x anteriores integraron en muchas ocasiones cambios radicales en la forma en que se comporta la plataforma, además de incluir muchas funciones nuevas). Google hace un buen trabajo a la hora de mantener ocultos los detalles de cada actualización, pero eso no evita que se disparen los rumores en Internet. Con esto en mente, hemos hablado con varias personas relacionadas con la industria para ver lo que quieren y lo que esperan ver en esta próxima actualización.

Colin Adams, presidente de Andromo App Maker, dice: “Como usuario, me gustaría ver en Key Lime Pie mejoras de velocidad, tal como vimos en Project Butter y Jelly Bean. Hace que toda la experiencia sea más veloz. Hay desde hace tiempo rumores sobre Project Roadrunner, y también se habla de mejoras en la autonomía de la batería. La integración de mejores y más inteligentes modos de ahorro de energía y perfiles serían también buenas incorporaciones”. Adams continúa: “Como desarrolladores para Android, nos encantaría ver nuevas ideas en cuanto a interfaces de usuario, además de bibliotecas de compatibilidad, de forma que podamos usarlas con versiones más antiguas de Android. Cualquier cosa que facilite el uso de las últimas características de la versión

Muchos no tienen acceso a Android 4.1, así que nos preguntamos... ¿llega muy pronto KLP?

"En absoluto. El calendario de lanzamientos de Android siempre ha sido vertiginoso, lo que es genial para los usuarios. Si tenemos suerte, esta rapidez aumentará la presión a los fabricantes de dispositivos y a las compañías para evitar que sigan estorbando." – Colin Adams

"En absoluto. Si KLP lleva lo que promete, no debería ser un problema." – Matt Lundberg

"La fragmentación de Android es un problema grave, pero no se resolverá con lanzamientos espaciados, sino con frecuentes, que harán actualizar a los fabricantes más rápido." – Amit Friedberg

"Hace años, la respuesta a esta pregunta habría sido probablemente que sí. Pero en el mundo de hoy, en el que todos deseamos lo último en tecnología, es probable que Key Lime Pie no llegue demasiado pronto." – David Bakke

"No creo que KLP llegue demasiado pronto para los consumidores. A la velocidad que se mueve el mercado móvil es importante que Android siga creciendo y desarrollándose como sistema operativo. Puede que los consumidores estén confusos en cuanto a las diferencias y beneficios de tener un teléfono con Key Lime Pie." – Brian Geary

5.0 al mismo tiempo que soporte versiones anteriores facilitaría nuestra tarea. Y como resultado, habría mejores apps para todos."

Partir del éxito de Jelly Bean es crucial para que Google lo haga bien, ya que Project Butter es todavía la mejor manera de disfrutar de Android, y sigue siendo mucha mejor opción que los skins personalizados de terceros, como Samsung, HTC o Motorola. Pero, ¿de dónde puede sacar Google el diseño y las funciones que hicieron de Jelly Bean la actualización de Android más revolucionaria hasta la fecha? Brian Geary, desarrollador en AndPlus, cree que puede que Google tenga que mirar a otro lado para conseguir inspiración. "Me gustaría que para Android echasen un vistazo a cómo el sistema operativo Windows Phone se integra con redes sociales como Twitter y Facebook, y encontraran la forma de integrar esa función en KLP. Con Jelly Bean se dieron pasos de gigante en el rediseño del sistema operativo de Google, y me gustaría ver que se dan pasos similares en KLP, aunque en esta ocasión relacionados con la experiencia de usuario."

Pero las novedades de Key Lime Pie no deberían centrarse sólo en funciones innovadoras, y la preocupación principal de Google debería ser convertir a Key Lime Pie en el punto de partida para resolver los problemas que han sufrido Android 4.0 y 4.1, además de utilizarla para desarrollar de forma continua las funciones a las que ya tenemos acceso, especialmente Google Now, tal como explica Geary: "También me gustaría que Google Now expandiese su usabilidad en KLP. Todo el mundo sabe qué es Siri, pero parece que muy poca gente habla de la potencia de Google Now, que en mi opinión es mucho más potente, en muchos aspectos, que Siri." Otro aspecto a tener en cuenta es que Key Lime Pie necesita adaptarse para funcionar con la nueva ola de smartphones. El futuro de nuestros dispositivos pasa por pantallas enormes y procesadores más potentes, y Key Lime Pie podría dar un paso de gigante y ayudar a los consumidores con sus inmensos teléfonos. "Me gustaría ver mejoras adicionales de rendimiento, sobre todo una interfaz de usuario más rápida y más autonomía", dice Amit Friedberg, jefe de desarrollo de Android de EQuala.FM. "Mejorar la autonomía de la batería ayudaría a lidiar con el aumento de potencia de los smartphones". Matt Lundberg, CTO de Wolfang Vault, comparte esta petición: "Necesitamos una mejora en la duración de la batería, y KLP puede hacer mucho para ayudar a que esto suceda".

Algo en lo que todos estamos de acuerdo es que con el anuncio de KLP queremos ver que Google tira la casa por la ventana en novedades en funciones. En versiones anteriores hemos visto Google Now, el menú de notificaciones interactivas y perfiles de usuario múltiples, pero como explica David Bakke, experto en tecnología de moneycrashers.com, la opinión pública está dividida en cuanto a qué debería ser lo siguiente. "Hay muchas funciones que los usuarios de Android esperan ver en Key Lime Pie. Algunas de las más populares son un mejor soporte para dispositivos múltiples, una mejora en la gestón del uso de la batería y una app para chats de vídeo."



"Me gustaría ver mejoras de velocidad en Key Lime Pie, tal y como sucedió con Project Butter y con Jelly Bean"

Colin Adams, presidente de Andromo App Maker



"Android aún es algo lento en algunos móviles comparado con iOS"

Amit Friedberg, jefe de desarrollo para Android en EQuala.FM

Lo que queremos ver en Key Lime Pie...

Mila Lavín, Directora



En mi opinión, los puntos en los que deberían centrarse principalmente son la renovación de la interfaz de usuario para facilitar el uso de la plataforma a los novatos, ya que muchos no personalizan todavía sus teléfonos (o sus pantallas de inicio) tanto como podrían; y en agilizar el acceso a la información más importante. Combinando la información de la zona de notificaciones y Google Now en un panel de inicio unificado sería un buen comienzo, incluso si sólo fuese un widget a pantalla completa. Tampoco me importaría ver widgets más sencillos, puede que en la línea de los de Windows Phone, donde los iconos pueden mostrar información en tiempo real. Y aunque están en ello, también podrían acabar con el retardo al moverse por las listas y mejorar la batería.

- Mostrar mis notificaciones, mensajes e información sensible al contexto en una única pantalla de inicio.
- Replantearse la relación entre widgets e iconos de apps.

Tomás González, Jefe de sección



No hay duda de que Google tiene algo increíble bajo la manga preparado para la actualización Key Lime Pie, pero todavía no tenemos ni idea de lo que es. No sólo es un buen momento para lanzar nuevas funciones, sino que KLP sería perfecto para hacer que Android fuese menos susceptible de recibir ataques de malware.

- Un nuevo teclado inspirado en la app Swiftkey
- Ajuste del contenedor de apps
- Mejoras en el reproductor de audio

... y lo que quieres tú

@ScruffyFox horas de silencio, acciones personalizadas para el botón inicio

@BigJelJel1 Una interfaz que admita más gestos y que use más la tecnología avanzada disponible

@weepineer Google debe solucionar los problemas de seguridad, que destruyen la experiencia con móviles y tablets

@_petitepapillon ¡que vuelva el Flash!

@alived89 Swiftkey como teclado por defecto desde ya. El incluido es malo.

@kebabjones1976 un nombre mejor. Key Lime Pie apesta ;)

LO ÚLTIMO

En avances de Android a los que prestar atención



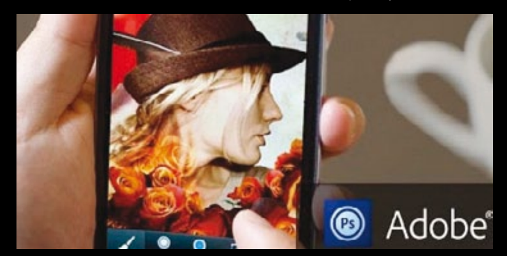
La consola GameStick aparece en el GDC

Una de las consolas más modestas, que llegará pronto al mercado, es la GameStick de dos pulgadas. Tras una exitosa campaña en Kickstarter, el pequeño dispositivo con Android y su controlador se han presentado por primera vez en la Game Developers Conference de San Francisco. Cuando se lance, se espera que cueste unos 70€.



Samsung empieza a trabajar en un reloj con Android

La aceptación del SmartWatch de Sony ha resultado desigual, pero no ha sido un obstáculo para que Samsung se decida a lanzar su reloj. El gigante coreano quiere desarrollar un reloj inteligente que no sólo conecte con teléfonos y tablets, sino también con otros productos de Samsung. Todavía se desconoce su fecha de lanzamiento y disponibilidad.



Adobe lleva el programa de retoque Photoshop a Android

Adobe está portando poco a poco su suite de apps completa a la plataforma Android. La última, Photoshop Touch para móvil, es la mejor hasta ahora. Incluye gran cantidad de herramientas de edición de imagen y filtros para ayudar a crear la imagen perfecta, pero ten en cuenta que necesitarás un procesador potente para algunas de sus funciones.



El PhonePad sirve para cualquier cosa, pero ¿destaca en alguna?

PhonePad, ¿lo último en accesorios para Android?

El PhonePad es una pantalla táctil que convierte cualquier smartphone en un tablet, videoconsola y herramienta de trabajo en unos segundos

Hasta ahora, si querías disfrutar de lo último en experiencia de usuario con Android debías comprar un teléfono, un tablet y otros dispositivos con Android. Pero si quieres darle una alegría a tu bolsillo, puede que te interese un nuevo concepto denominado PhonePad. Con esta consola de pantalla táctil sólo tienes que insertar tu teléfono en su base ajustable y lo verás en su pantalla, una HD de 10,1 pulgadas.

Una vez conectado, el Phone Pad puede convertirse en un ordenador con tapa abatible al que puedes conectar un teclado sin cables, en un tablet completamente operativo o en una videoconsola. Es compatible con muchos modelos de móvil y el equipo que lo ha creado ha desarrollado muchos dispositivos compatibles con él que pronto estarán disponibles. Y por si no fuese suficiente, el PhonePad funciona con WiFi, 3G y 4G. Así, puedes navegar por Internet a placer. El tablet está acompañado por un mando estilo Xbox que se conecta al tablet por Bluetooth.

No podrás ponerle las manos encima hasta mayo. Costará unos 180€.



Convierte el PhonePad en un tablet de 10,1 pulgadas



Conecta tu controlador y juega con los superventas

10 cosas que debes conocer sobre Phablets





1 El tamaño importa

A medio camino entre un móvil y un tablet, phablet es la denominación dada a cualquier dispositivo entre cinco y siete pulgadas. Ofrecen una mezcla de las funciones específicas de los tablets y las de los móviles.

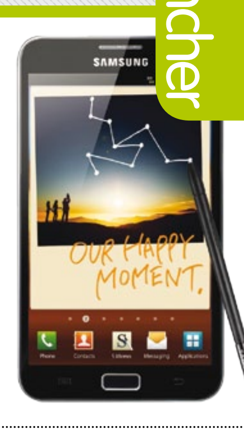
NETFLIX

2 Creado para multimedia

La mayor pantalla de un phablet es perfecta para gestionar todos tus contenidos multimedia. Con algunas apps tendrás acceso a muchas películas, y se trata de una mejora en cuanto a pantalla en comparación con los móviles. También son el aliado perfecto a la hora de jugar.

3 Tras los pasos del Note

El punto de partida de la locura de los phablets fue el Samsung Galaxy Note, y pese a que tuvo un recibimiento inicial dispar, este dispositivo de 5,3 pulgadas ha ganado fuerza y ha dado paso a un nuevo tipo de dispositivo. También fue el primero en incluir un stylus: el S Pen.



4 Mercados emergentes

A pesar del aumento de su popularidad en Europa, donde realmente se han disparado las ventas de phablets, es en el emergente mercado asiático, el lugar donde más vende. LG ha lanzado su phablet en el mercado oriental. El Optimus VU, ha vendido muchísimo, y ya tiene sucesor: Optimus VU Pro.



5 Cuando es muy grande

Usar un phablet con pantalla de cinco pulgadas para hacer una llamada puede parece raro, pero ¿donde está el límite? Huawei ha anunciado el gigantesco Ascend Mate, de 6,1 pulgadas, procesador de cuatro núcleos, batería de 4050mAh y 32GB de almacenamiento interno.

6 Apps dedicadas

Tanto el Galaxy Note como el Note II hicieron buen uso del lápiz S Pen que incluían, gracias al lanzamiento de una gama de apps compatibles con él. La mejor es S Planner,un calendario para crear y modificar eventos.



7 Sustituyendo a los móviles

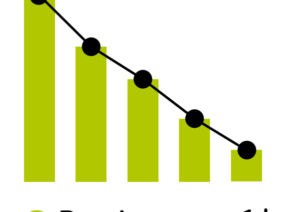
La distribución de phablets ha aumentado exponencialmente a lo largo del año pasado y se espera que aumente todavía más en el 2013. Un informe de Barclays muestra que la distribución de phablets debería aumentar hasta los 143 millones en 2015.



8 Algunas molestias



Los desarrolladores no lo tienen fácil para desarrollar apps que funcionen en un phablet. Su extraño tamaño de pantalla lleva a que las aplicaciones para smartphone se vean pixeladas y desproporcionadas.



9 Precios en caída

Cuando aparecieron, los phablets eran muy caros. Si buscas un poco, verás que el ZTE Grand Memo se lanzará dentro de poco con un rango de precios asequible.

10 Android contra Apple

Apple tiene que lanzar aún su phablet al mercado, y parece haber indicios de que lo hará. El iPad mini ha tenido éxito, por lo que uno algo más pequeño podría competir con los que hay para Android.



Las apps más populares de Android

Blink Hotels

Viajar sin planes cerrados u organizar una escapada en el último momento no tiene por qué ser una experiencia estresante, sobre todo a la hora de buscar alojamiento. Gracias a los smartphones y a las apps de reserva de hoteles, como Blink Hotels, conseguir una habitación, incluso en el último momento, es algo sencillo y que puede conseguirse en unos pocos clics. Con Blink Hotels puedes resevar una habitación para el mismo día hasta las 6 de la mañana, o para el día siguiente, para un máximo de siete noches, en unas cuantas pulsaciones. Sólo debes buscar el país, la ciudad y la zona en la que quieres alojarte. Aparecerán los cuatro hoteles premium con las mejores ofertas del área elegida. Bastará con hacer clic en el que te interesa para acceder a su información y hacer una reserva.

¿Cómo funciona Blink Hotels?



Los cuatro mejores
La app Blink Hotels te muestra los cuatro hoteles de la ciudad y/o zona que has seleccionado que te ofrecen las mejores ofertas.

Ubicación en el mapa
Debajo de las casillas con las ofertas de hoteles hay una barra de acceso a un mapa que muestra la situación de los hoteles en su ciudad.

Detalles de cada oferta
En la casilla correspondiente a cada hotel en oferta aparece su categoría, su precio habitual por noche tachado y el precio de oferta por noche.

Cuatro hoteles
Si te parece extraño que sólo aparezcan cuatro hoteles para la ciudad o zona seleccionada, aquí tienes la explicación.



DATOS
BLINK HOTELS
Precio: Gratis
Lanzado: 2011
Descargas: 100.000-500.000
Calif. Google Play: ★★★★½

Preguntas a Samuel Guirado, jefe de desarrollo Android de Blink Hotels

¿Cómo surgió Blink Hotels y qué hace a este servicio diferente de otros servicios de reserva de hotel para smartphones?
Cada día, los hoteles cuentan con un 40% de sus habitaciones sin reservar. Blink surge en noviembre de 2011 para dar respuesta a esta ineficiencia del mercado. Así, por un lado damos la posibilidad de los hoteles de dar salida a sus excedentes de última hora y por otro ofrecemos al consumidor descuentos de entre un 10 y un 70% sobre lo que obtendrían con la mejor tarifa online. Si a ello le añadimos la versatilidad que ofrece el móvil para materializar estas transacciones, el resultado es Blink. Se diferencia de otros servicios de reserva de hotel a través de smartphone en cuatro aspectos. En primer lugar, la preselección de nuestros hoteles. En segundo, el precio al que ofertamos. Siempre tratamos de ofrecer mejores ofertas que la tarifa online más baja, con descuentos del 10 al 70%. En tercero, nuestra vocación de último minuto (nuestros usuarios pueden reservar para el mismo día o el siguiente). Finalmente, a diferencia de otras apps, cuidamos mucho la usabilidad e interacción con los usuarios para que el proceso de reserva dure segundos y sea sencillo e intuitivo.

¿En qué zonas y países del mundo puedes reservar alojamiento con Blink Hotels?
Actualmente, ofrecemos alojamientos en los principales países europeos y tenemos una clara vocación internacional. Operamos directamente en España, Portugal, Francia, Italia, Alemania, Reino Unido, Irlanda y Holanda; y contamos con más de 2.500 hoteles preseleccionados en más de 160 ciudades.

¿Qué tipos de hoteles se ofrecen a través de Blink Hotels?
En Blink se pueden encontrar hoteles "Boutique" y "Premium". Para garantizar la satisfacción de nuestros usuarios, buscamos ofrecer hoteles de 4 y 5 estrellas; o bien hoteles de 3 estrellas con valoraciones muy altas en las redes de reserva de hoteles.

¿Qué planes de futuro tenéis para la app?
Nuestros esfuerzos se enfocan en darnos a conocer en los países donde actualmente tenemos hoteles, aumentar el número de ciudades y crear una nueva tendencia en el mundo de las reservas de último minuto. Para ello añadiremos funciones a la app que esperamos sean útiles para los usuarios.



Los tablets con Android han tenido muchos altibajos en su historia. No empezaron muy bien, debido a la falta de una interfaz específica, a lo que se unió su mediocre calidad y la falta de apps. Todo esto les dieron una mala reputación que ha llevado tiempo superar. Eso ya ha cambiado. Gracias a mejoras en su interfaz y a un gran trabajo de los fabricantes, se espera que adelanten al iPad a final de este año.

2009



Con su pantalla de cinco pulgadas, el Dell Streak recibió burlas desde su lanzamiento. Fué, sin duda, el primer phablet, pero se manejaba a dos manos. Hoy sólo sería un teléfono.



2010

La era de los tablets con Android despegó como tal con el lanzamiento del Samsung Galaxy Tab. Este dispositivo de siete pulgadas integraba una versión optimizada del sistema operativo para teléfono y dejaba llamar.

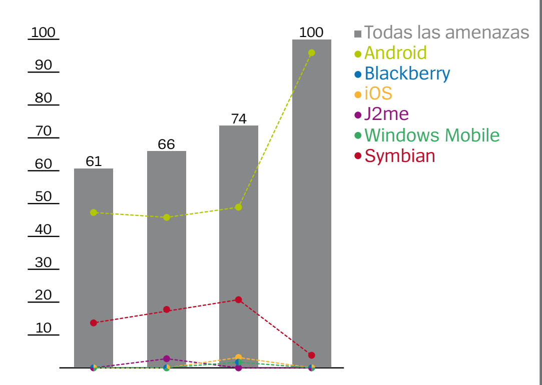
El malware te amenaza

La seguridad ha sido siempre uno de los asuntos clave en Android. ¿Qué hay de cierto en el malware? ¿Dónde está y cómo evitarlo? Separamos los hechos de la ficción

En su reciente informe sobre las amenazas para los móviles, la compañía de seguridad F-Secure ha pintado un cuadro muy deprimente para los usuarios de Android. Durante 2012, el 79 por ciento de todos los virus para plataformas móviles estuvieron dirigidos al sistema Android. Aumentó desde el 67 por ciento de 2011. Y además, parece que el escenario está empeorando. En el último trimestre de 2012, aparecieron otras 96 familias de malware para Android, frente a una media de 47 amenazas en cada uno de los trimestres anteriores.

De alguna manera, que Android sea un objetivo no es especialmente sorprendente, ya que es el sistema operativo para móviles más popular. No obstante, la amenaza parece ser mayor de lo que esperábamos para Android, que durante 2012 consiguió el 69 por ciento de la cuota de mercado. ¿Significa esto que Android es más vulnerable a ataques que otras plataformas móviles? Según F-Secure, la explicación más probable es que los creadores de malware están dejando de prestar atención a los sistemas operativos como Symbian, que están cayendo en desuso, y se están fijando en los que están creciendo de forma exponencial, justo lo que está pasando con Android.

No sólo han aumentado las amenazas para Android, sino que su naturaleza está cambiando. Durante los últimos doce meses, el 66 por ciento de todo el malware con Android han sido troyanos, y muchos estaban relacionados con temas monetarios. A diferencia de los virus, que han plagado los PCs durante años, un troyano parece una app normal, por lo que el usuario lo instala a propósito. Pero mientras que la mayoría de aplicaciones hace exactamente lo que dicen, los troyanos hacen varias cosas que no esperas que hagan. Y cada vez más, esas desagradables sorpresas terminan costando dinero. Un truco muy popular es enviar mensajes de texto a un número de pago especial propiedad del creador del virus. Después borra todos los registros de tu smartphone para que no te des cuenta de lo que ha pasado hasta que recibas la factura telefónica y te lleves un buen susto.



Nuevas amenazas móviles recibidas en los trimestres 1 al 4 de 2012, clasificadas por sistemas operativos.

Trucos para evitar el malware

Sean Sullivan, consejero de seguridad de F-Secure, nos cuenta sus tres trucos más útiles para evitar el malware en Android.

1. Instala sólo software que venga de la tienda oficial de Google. Aunque puede ser divertido instalar apps nuevas y resulta muy tentador instalar un juego que descubras en Facebook, no es siempre lo más adecuado.

2. Incluso si usas la tienda oficial, ten precaución. Las apps gratuitas son escasas. Muchas intentan que pagues por ellas usando publicidad, y a veces sus enlaces llevan a timos. Comprueba siempre todas las apps del desarrollador, y si tiene muchas parecidas, es un indicio de que el feedback negativo ha hecho que el desarrollador la cambie de nombre.

3. Usa el bloqueo de pantalla, no sea que tu media naranja resulte ser un poco celosa y le dé por instalar una herramienta de espionaje de todas tus actividades en tu teléfono.

2011



Android 3.0, o Honeycomb, se lanzó con una interfaz optimizada para tablet. Debutó en el Motorola Xoom, pero su falta de apps y sus rarezas no le dejaron despegar.





2012

Con Android 4 llegó la unificación de tablet y teléfono, y Google lanzó el Nexus 7. Era barato aunque potente, y se convirtió en el primer tablet superventas con Android.

2013



Con predicciones que apuntan a que superarán en ventas al iPad, los tablets con Android ya son un hecho. Dispositivos como el Tablet Z de Sony muestran que hay tablets de calidad con Android.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, María del Mar Villar
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Luis Pascual Fernando Escudero, Virginia Vallés, Sonia Meza

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero José Aristondo
Directora de Producción y Distribución Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodriguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 5/2013

¿Llegará Android a sustituir a los PC?

Ubuntu podría convertirse en una plataforma viable para Android en el escritorio

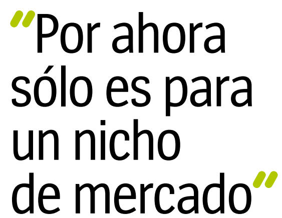
¿Qué es exactamente Ubuntu para Android? ¿Quiere decir que móviles y tablets pueden sustituir al PC?

Según sus desarrolladores, el sistema operativo Ubuntu podría ser el siguiente paso a dar para que las plataformas con Android sustituyan al PC por completo. Ubuntu es un sistema operativo gratuito y de código abierto, basado en Linux, que tiene unos 20 millones de usuarios en todo el mundo. Aunque tiene un número muy pequeño comparado con los 1,25 billones de usuarios de Microsoft Windows, el estándar de facto en sistemas operativos para PC, Ubuntu es un peso pesado en los sistemas operativos de escritorio, y ahora llega a Android. Hace poco que Canonical Ltd anunció Ubuntu para móviles, y estará disponible, como alternativa a Android o Windows, a lo largo de este año. Hay una versión para algunos tablets casi lista, pero sólo si estás preparado para que sobrescriba Android. Puede que para los usuarios de Android sea más interesante Ubuntu para Android, que permite que tanto Android como Ubuntu funcionen en un dispositivo multinúcleo al mismo tiempo. Dado que ambos sistemas operativos comparten el mismo kernel de Linux, no es necesario utilizar las técnicas de emulación o virtualización que, de forma tradicional han permitido que un sistema operativo funcione "dentro" de otro, de modo que ambos funcionarán a la máxima velocidad permitida por el procesador.



"Ubuntu para Android es muy importante. Realmente, te deja llevar tu PC en tu bolsillo"
Richard Collins, jefe de producto de Canonical

Canonical no piensa que vayas a usar Ubuntu como alternativa a Android cuando estés fuera. En vez de eso, usarías Android con normalidad cuando te desplazas y al volver a casa o a la oficina conectarías tu teléfono en una base que te dará acceso a Ubuntu, y con la que usarás un teclado, un ratón y una pantalla grande. Y no sólo eso. Los dos sistemas operativos pueden compartir libretas de direcciones, correos electrónicos o mensajes de texto, lo que eliminaría la necesidad de sincronizar. Richard Collins, jefe de producto de Canonical, ve esto como un avance significativo. "Ubuntu para Android es muy importante para dar una experiencia de inmersión completa en Ubuntu para PC a los usuarios de smartphones con Android de gama alta", ha dicho. "Esto capacita a su móvil como PC en todos los sentidos. Así, cuando el teléfono con Android está conectado a un monitor de escritorio, el usuario tiene exactamente los mismos servicios de Ubuntu en un PC convencional. Realmente, te deja llevar tu PC en tu bolsillo."



"Por ahora sólo es para un nicho de mercado"



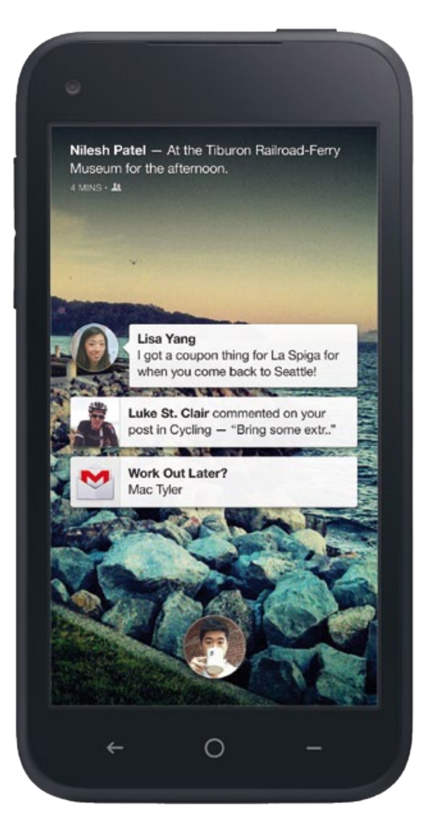
David Ludlow, editor de Computer Shopper

David Ludlow, editor de Computer Shopper, dice: "Te deja transportar un sistema personal completo", manifiesta. "No obstante, un teléfono no puede competir con la potencia, flexibilidad y almacenamiento de un PC, así que por ahora veo que Ubuntu para Android sólo es para un nicho de mercado."

Facebook Home listo para Android

Tras su lanzamiento el pasado día 4, ya se puede descargar de la tienda Google Play Facebook Home para Android

El pasado día 4 de abril, Mark Zuckerberg anunció el lanzamiento de Facebook Home para Android, una nueva interfaz con la que sus creadores pretenden convertir tu teléfono en un dispositivo más social y aumentar su integración con Facebook. Entre otras cosas, esta interfaz sustituye tanto la pantalla de bloqueo como la de inicio de Android, para mostrar en ellas las actualizaciones de estado de tus amigos o las fotos que tengas en tu perfil de la red social. Si te apetece probarlo, ya puedes descargar la app correspondiente de Google Play. Para poder instalarla tendrás que actualizar antes las apps Facebook y Facebook Messenger, y por el momento sólo está disponible para algunos de los modelos de smartphones Samsung y HTC más recientes.



La tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en Google Play



Preludio a la Fundación I. Isaac Asimov



Precio: 6,64€
Preludio a la Fundación es el primer título de la clásica saga de ciencia ficción La Fundación.



El Hobbit



Precio: 2,99€ (alquiler)
El Hobbit: un viaje inesperado narra el viaje de Bilbo Bolsón para recuperar el tesoro y el reino enano de Erebor.



Sultans of Swing Dire Straits



Precio: 9,99€
Sultans of Swing es el álbum más famoso de la legendaria banda escocesa Dire Straits, con temas tan populares como Brothers in Arms, Walk of Life o Romeo and Juliet.



Carta del mes

Ver DVDs en el Nexus 7



Pasar DVDs a un Nexus 7 puede ser un proceso realmente largo y tedioso

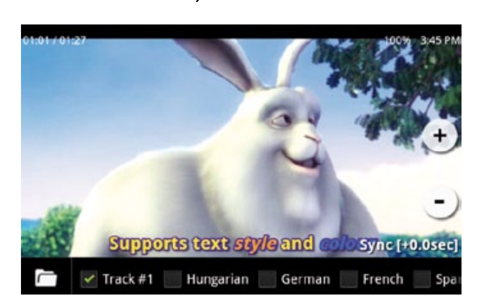
Hace poco compré un Nexus 7 y me planteé el reto de ver películas de DVD en él, con su calidad original. Como meta me puse que el método elegido debería emplear el mínimo tiempo.

Según lo veía, la conversión comportaba pérdida de calidad y aunque Handbrake, un programa de conversión gratuito que se recomienda mucho, permite ajustar la compresión, si la incrementas mucho más allá del valor predeterminado tarda una barbaridad en la conversión. También hay un problemilla porque, aunque Handbrake es capaz de convertir los ficheros .TS, no permite procesar DVDs protegidos, con lo que primero has de ripear el DVD, lo que consume mucho tiempo. Naturalmente, están las implicaciones legales de esta actividad, pero todo el mundo sabe que hay muchos programas capaces de hacerlo.

Así que, si estás dispuesto a correr el riesgo y ripear un DVD que has comprado para verlo en tu Nexus 7, aquí os cuento lo que he descubierto.

Primero necesitas descargar dos apps gratuitas de Google Play. La primera se llama Daroon Player y la segunda es una versión posterior, llamada Wondershare Player. Aunque se supone que ambas apps son la misma, vi que uno de mis DVDs se reproducía con el sonido distorsionado en una, pero no cuando lo probé en Daroon Player. Estas apps pueden reproducir un DVD completo sin conversión, ya que contienen los códecs necesarios, lo que incluye el formato Video.ts de los DVD comerciales. De entre los programas de ripeo existentes, usé un trial de 21 días de AnyDvd de slysoft.com. En principio iba a conectar el Nexus mediante USB y luego ripear el DVD directamente al Nexus. Vi que la copia al disco duro tardaba unos 10 minutos, de modo que si podía ripearlo al Nexus, el tiempo sería difícil de batir. Pero apareció un problema: el Nexus 7 aparecía como unidad externa en el equipo, pero no en el software de ripeo. Esto significó que tuve que ripear primero al disco duro y copiarlo al Nexus después. La lentísima velocidad de copia al Nexus resultó ser de unos 5 minutos por GB, añadiendo 25 minutos al ripeo de una película de duración normal.

Recordé que, en una de vuestras revistas habíais mencionado una app llamada 'Nexus Media Importer'. Se me ocurrió que podía ripear un DVD directamente a una tarjeta SD rápida y con un adaptador de tarjetas USB y un cable OTG, ver la película desde la tarjeta, sin usar la memoria del Nexus 7. Resumiendo, eso no funcionó y la reproducción desde la tarjeta de memoria iba a tirones



Uno de los mejores reproductores para tus dispositivos Android es el excelente MX Player, que además es gratuito

y no podía verse en condiciones. La solución final fue la app gratuita 'MX Player' y, para el ripeo, un programa llamado 'Pavtube Bluray Ripper'. Con Pavtube ripeé la película a un pendrive USB 3.0 o una tarjeta de memoria rápida, lo que lleva unos 10 minutos. Aunque lo tenía conectado a un puerto USB2, es más rápido que un pendrive estándar USB2 si lo empleas para este propósito.

Como consejo final, si configuras Pavtube como 'Direct Copy', el programa producirá un único fichero en formato VOB que, normalmente, excederá el tamaño de fichero que puede manejar FAT32, así que formatea tus llaves de memoria como NTFS.

En definitiva, si no te importa el tiempo, puedes utilizar el primer método que he explicado, es decir, ripear primeramente el DVD al disco duro y luego copiarlo al Nexus 7, reproduciéndolo en el Nexus con los reproductores gratuitos Daroon Player y Wondershare Player. Si prefieres el método más rápido, entonces emplea Pavtube Blu-ray Ripper para ripear la película a un pendrive o tarjeta de memoria y luego reprodúcelo con la ayuda de 'Nexus Media Importer' enchufado al conector USB del Nexus con un cable OTG (que compré en eBay, aunque puedes encontrarlo en muchos sitios) utilizando la aplicación MX Player para verla.
Daniel Castaño

Respuesta: Daniel, gracias por esta comparativa de ripeadores de DVD. Normalmente añadiríamos otro paso, que es comprimir la película, aunque eso consumiría algo más de tiempo.

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android







Algunas cosillas...

¡Hola chic@s! ¡Estupenda revista! Pero hay dos cosas que os quería comentar. La primera es la falta de un botón para la cámara de mi Galaxy Nexus (que espero que pronto sea un S4).

Intentar hacer un autorretrato con la cámara principal (que tiene flash) requiere dedos con 10 articulaciones y un ojo. Por favor, que alguien diseñe una app que al menos haga una foto con el botón de encendido o de volumen.

Otro dolor de cabeza me lo proporciona la nube. Tengo serias dudas con respecto a su seguridad o privacidad, teniendo todos mis datos en la base de datos de otro. No me gusta nada. Así que, por favor, seguid utilizando las tarjetas SD. No quiero tener nada que ver con la nube...

Tobías Sendra

Respuesta: Hay diversas apps de cámara en la tienda Play que te permiten usar el botón del volumen para hacer fotos. Aunque compruébalas antes; no son compatibles con todos los dispositivos.

Adicto al hacking

Me considero un novato cuando se trata de personalizar mi teléfono. En el pasado he rooteado mi Nexus One y Xperia Arc con cierto nerviosismo, por si no lo había hecho bien. Usando varias webs lo he conseguido y estoy contento con los resultados.

Desde que tengo mi SIII he estado pensando en rootearlo y, tras leer vuestra Zona Hacker durante varios meses, me animé. Ahora he rooteado mi teléfono y añadido CyanogenMod. He encontrado una ROM que me encanta en Paranoid Android. Así que quería agradeceros que escribáis este tipo de cosas y que publiquéis tutoriales paso a paso, que sean sencillos de seguir.

Es estupendo que haya mucha ayuda en la web, pero es aún mejor abrir una revista y encontrar que resuelve tus problemas sin que tengas que andar buscando soluciones por toda la Red.

Gabriel Pérez

Respuesta: Gracias por tus comentarios, Gabriel. Estamos contigo en lo divertido que resulta personalizar tu teléfono.

¿Son seguras las ROM?

En uno de vuestros números anteriores vi un artículo sobre cómo ‘Actualizar tu Android 4.2 con CyanogenMod’. Quise conseguir Android 4.2 Jelly Bean para mi Huawei Ascend G300 (U8815) porque he visto que Ice Cream Sandwich (ICS) no es demasiado bueno si se compara con el anterior Gingerbread. Echando un vistazo al sitio de www.cyanogenmod.org no he podido encontrar ningún CyanogenMod para mi teléfono. ¿Sabéis si está disponible?

Por otro lado, ¿son fiables estos mods del firmware? Seguro que los desarrolladores pueden incluir todo tipo de malware, si quieren.

León

PD: He de decir que soy un principiante en lo que se refiere a instalar mods en mi teléfono y que no lo había hecho antes y no se nada sobre mods o el rooteo.

Respuesta: Hay un build no oficial de CM10 (Jelly Bean) en el sitio de modaco.com (**bit.ly/11oscvT**). En cuanto a la fiabilidad de las ROM, en teoría podrían contener malware, pero siempre que las obtengas de un canal fiable, como xda-developers, modaco, etc., no es probable.

Problemas al compartir

El Samsung S III es un buen teléfono, pero aunque puedo compartir fotos y vídeos fácilmente, no es así con mis listas iMedia o DLNA del Google Music player. Y eso me chafa la diversión. Mi próximo teléfono debe ser capaz de reproducir mi música a través de los altavoces de mi tele. Al final a ver si Apple va a ser mejor.

Roberto Ferrer



Compartir contenidos entre productos que no sean Samsung no es sencillo en el S III

Trending

Los temas calientes de este mes en la ‘Androsfera’

- ¿Cuál prefieres: el HTC One o el Samsung Galaxy S4?
- ¿Usas un phablet y te gusta el tamaño extra que obtienes?
- ¿Cuál es tu fabricante Android favorito?

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Tablets y phablets. Realmente útiles?

@sandreta
Tengo un Nexus 7 y, francamente, ya no puedo salir de casa sin él, ni hacer nada sin el teléfono.

@cegolfi
El espacio adicional de pantalla resulta ideal para realizar demostraciones a mis clientes. En el teléfono no se ve nada, y tengo un S4.

@kbak
Me parece que los modelos con pantalla de 4” o poco más son suficientes para cualquiera. ¿Por qué querría llevar dos dispositivos conmigo?

@ipadhater
No me gustan los tablets. Y los teléfonos demasiado grandes son una verdadera lata para llevar encima. No caben en ningún lugar.

@emiliaP
Los phablets me parecen un buen compromiso entre usabilidad y tamaño en pantalla.

@spitaz
Phablets forever. Me parecen lo mejor del momento.

@PhPrZZZ
No lo tengo muy claro. Entiendo que las pantallas más grandes son estupendas para navegar, jugar o ver películas. Pero los phablets son muy grandes como para ser cómodos en un bolsillo normal y corriente.

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



SAMSUNG
Life companion
12:45
Thu, March 14

¿Quieres saber todo sobre el smartphone más vendido del mundo? Aquí tienes la guía más completa

"Equipado con funciones que redefinen lo que puedes esperar de tu smartphone"

Se veía como la respuesta más amenazadora al iPhone y para todos aquellos que esperaban ansiosos ante la expectación creada, podemos afrimar que hay pocas razones para sentirnos decepcionados con el Galaxy S4.

Con una presentación en New York, que muchos creyeron que era pisar el territorio de Apple, la compañía surcoreana sacó a la luz un nuevo dispositivo que respondía, según una encuesta realizada, a la lista de deseos de un 25% de los propietarios de un dispositivo iPhone.

Aunque no queremos ahondar en las comparaciones con Apple, está claro hasta dónde el gigante de Cupertino está empezando a quedarse atrás – el mayor argumento de venta del iPhone 5 fue una pantalla más grande y en cuanto al sistema operativo, ha sido esencialmente el mismo–. La nueva criatura

de Samsung –que probablemente superará en ventas al buque insignia de Apple– presenta una pantalla de 5 pulgadas 1080p contenida en un cuerpo más pequeño que su predecesor, el S III, y está equipado con funciones que redefinen lo que podemos esperar de nuestros smartphones.

Una de las cosas a destacar es la cámara de 13 megapíxeles (y la habilitad de usar las cámaras frontal y trasera simultáneamente es algo que no habíamos visto antes) y la otra es S Translator, que te permite traducir voces o textos a nueve idiomas distintos. ¿Quién necesita clases de inglés cuando las palabras que pronuncias son traducidas en tiempo real, en medio de la conversación?

La tecnología Touch-less también entra con fuerza en el S4. Puedes ver cosas sin tocar la pantalla, mientras que la nueva tecnología de reconocimiento visual (Smart Pause), que fue introducida tímidamente en el S III, ahora da la impresión de que tu teléfono reacciona al modo en que lo usas. Esto podría parecer un truco de magia, pero ¿por qué no mostrar tecnologías punteras como esta? Seguro que tendrá su utilidad cuando los dedos estén pringosos.

Como en una película de ciencia-ficción, incluye el reconocimiento visual y algo más. Por ejemplo, puedes reproducir un vídeo y cuando apartes la vista, la película se pondrá automáticamente en pausa hasta que tus ojos se posen de nuevo sobre la pantalla. Y si quieres teclear un texto sin tocar botones, la función de reconocimiento de voz vendrá rápidamente en tu ayuda.

"El teléfono representa el top de su gama en términos de funciones y software," dice el analista de tecnología Rob Enderle. "Samsung se ha ido hasta el rincón más lejano para recoger la experiencia de usuario, dejando aparte casi por completo Android. Muchas de las funciones, como en Apple, sólo funcionan en la familia de productos Samsung –la interfaz de usuario es de Samsung–, y es un intento de crear usuarios fieles al estilo Apple y de que lo único en común entre teléfonos sean las aplicaciones Android."

Enderle continúa: "Las funciones de voz en particular parecen más potentes que la oferta de Apple, pero en general, este es el primer teléfono Android que aparenta ser mejor que los de Apple en la mayoría de frentes, y el mejor esfuerzo de Samsung hasta hoy para acabar con la impresión de que el iPhone es una buena inversión."

Tal es el impacto de este teléfono que Apple ha emitido una respuesta fulminante. Phil Schiller, vicepresidente senior de marketing, dijo que el S4 estaba utilizando un sistema operativo desfasado y criticó Android por no permitir una integración unificada de su SO. En realidad, Schiller no está en lo cierto –el S4 ya viene con la versión 4.2.2 de Android, algo que otros fabricantes no han conseguido–. Algunos analistas, de todas formas, sienten también que la compañía coreana se enfrentará al mismo problema que Apple.

Jan Dawson, analista jefe de telecomunicaciones en Ovum, dijo que la propuesta innovadora de Samsung encara ahora el problema de cómo los dispositivos pueden ser mejorados año tras año cuando los terminales actuales están ya en lo mejor de su gama, salvo unos pocos defectos evidentes. También cree que Samsung encara un tipo diferente de desafío: ¿cómo mantener a los dispositivos Samsung aparte de todos los demás con los que que comparten el SO Android?

Dawson estaba, no obstante, complacido con las nuevas funciones del S4: "Como se adelantó, el dispositivo tiene una pantalla ligeramente mayor y una cámara, procesadores y memoria mejores", dijo. "La compañía también mejoró varias funciones ya disponibles, incluyendo sus capacidades de reconocimiento visual."

Sin embargo, advirtió que Samsung parece estar intentando acabar con sus competidores con gran cantidad de funciones nuevas y que estos terminarán por alcanzarle antes o después.

Por supuesto, esto no es malo. El mercado Android es el más competitivo, dado que iOS sólo puede ser usado por un conjunto de dispositivos de un único fabricante. Contar con que HTC, Samsung y Sony intentan sacar tajada del pastel asegura mejores resultados para el consumidor.

No importa tanto si el S4 es menos una reinvención y más una mejora del S III. El hecho es que tiene un procesador de ocho núcleos y una batería mayor en un dispositivo más delgado, que también tiene Group Play para compartir mejor la música y para jugar a videojuegos. En definitiva, hardware y software totalmente sincronizados.

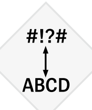
Características como el software S Health que funciona bien con gadgets como la S Band, el monitor cardíaco HRM y la Báscula para que tu dispositivo te mantenga en forma. Y también es seguro. Samsung Knox permite utilizar emails del trabajo sin preocuparte del jefe. Y es agradable a la vista –la pantalla es Super AMOLED Full HD– y un dispositivo multimedia como pocos.

También produce escalofríos a los fabricantes de juegos para consolas portátiles. "Todo el mundo tendrá un teléfono capaz de ejecutar juegos de consola portátil", dice Michael Pachter, director de Equity Research. "El mercado del juego móvil debería hacerse con un 50% del mercado de videoconsolas portátiles y ya tiene un 30%, aproximadamente. El éxito de los smartphones me hace pensar que Nintendo verá cómo sus ventas de hardware y software decaen un 50% o más respecto al pico de 2008".

Pero este no es el problema de Samsung, ni tampoco de Android. "El S4 tiene muchas funciones innovadoras junto a las mejoras de hardware esperadas y una serie de elementos inéditos que permiten experiencias nuevas como los sensores de entorno y el sensor infrarrojos para manejar el control basado en gestos", dice Charles Golvin, analista principal en Forrester Research. "Creo que el S4 se venderá muy bien."



La guía del Galaxy
¿Qué novedades tiene Galaxy S4?



S Translator

No es todavía traducción en tiempo real, pero si hablas a tu teléfono, este puede traducirte a otro idioma tan pronto como dejes de hablar. Consigue que la persona con quien hablas haga lo mismo y puedas entender su respuesta, teniendo una conversación completa sin barreras idiomáticas.



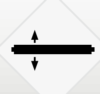
Air Gestures

Hay ocasiones en que no puedes tocar tu móvil para hacer una llamada o enviar un texto. Cuando conduces, cuando tienes las manos manchadas porque estás pintando... puedes hacer uso de los gestos aéreos y de Smart Call Accept.



Air View

Similar a Air Gestures, Air View no es distinto del efecto de situar el puntero del ratón sobre algo en tu PC. Coloca tu dedo sobre un área de la pantalla y obtendrás una previsualización: detalles que ofrecen más información o vistas en miniatura que te ayuden a decidir si quieres mirar mejor el contenido.



Más fino y con mejor procesador

El S4 tiene 7,9 mm de grosor. Es 137 mm de alto y 70 mm de ancho. Es una mejora sobre el SIII, aunque la pantalla tiene 3" más de esquina a esquina. Hay dos versiones del teléfono, ambas con procesadores de alta gama, con la versión Snapdragon soportando 4G.



Pantalla sensitiva

No es nuevo entre los smartphones, pero la misma sensibilidad extra que permite a la pantalla detectar gestos sin tocar, también permite usar el dispositivo cuando estás llevando guantes. Es un detalle menor, pero para quienes viven en países con clima frío es la típica característica que se agradece.





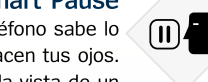
Cámara dual

El S4 te permite capturar fotos o vídeos utilizando la cámara trasera de 13 Megapíxeles y la frontal de 2 Megapíxeles. Lo mejor de todo, puedes hacerlo con las dos al tiempo, dejando que la persona que está tras la cámara aparezca por fin en las capturas familiares. ¿Simple truco o genialidad? El tiempo lo dirá.



Nuevas funciones de cámara

La app de cámara incluye funciones interesantes. La que más es Drama Shot, capaz de disparar una ráfaga de 100 imágenes en cuatro segundos y de componer una escena de acción con ellas. También está Sound and Shot, para añadir sonido real a tus fotos; y Story Album, una característica que convierte tus imágenes en un álbum lleno de información.



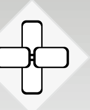
Smart Pause

El teléfono sabe lo que hacen tus ojos. Retira la vista de un vídeo en reproducción y éste se detendrá. Vuelve a mirar y el vídeo reiniciará la reproducción.



Smart scroll

El S4 reconoce cómo sostienes tu dispositivo y el modo en que lo miras, y desplazará las páginas de texto en consecuencia. Combinada con la función Stay awake, ya incluida en el Galaxy SIII, el dispositivo opera como un completo manos libres para leer páginas web y ebooks.



Group Play

Si tienes muchos amigos con un Galaxy S4 podréis conectaros todos juntos y disfrutar de la función Group Play. Se puede conectar el altavoz de todos los teléfonos para mejorar sensiblemente la calidad del audio o unirlos en una sesión de juego online multijugador. Todo sin cables, claro.

La velocidad importa

¿Tiene cuatro u ocho núcleos tu S4? ¿Es realmente importante?

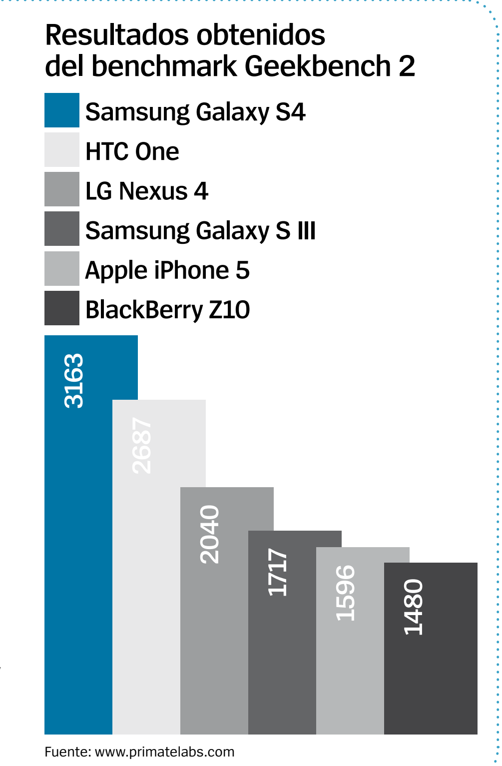
El Galaxy S4 está disponible en dos versiones, con procesador diferente en cada caso. El modelo I9500 incluye el procesador Exynos 1,6 GHz del propio Samsung y con ocho núcleos, mientras que el I9505 tiene una CPU Snapdragon 600 a 1,9 GHz (la misma utilizada en el nuevo HTC One, aunque con mayor velocidad).

El procesador de ocho núcleos es bastante interesante y desde que los entusiastas de las especificaciones técnicas han adoptado como algo positivo un mayor número de núcleos, debería ser más deseado que la variante Snapdragon. De todos modos, esto no es tan simple. En primer lugar, la CPU octa-core debería definirse con mayor exactitud como quad-core dual. Utiliza cuatro núcleos para funciones de gran potencia y otros cuatro para el uso de baja potencia, con el objetivo de encontrar el equilibrio perfecto entre rendimiento y duración de la batería, de modo que las mejoras en velocidad sobre el procesador Snapdragon pueden ser inapreciables o inexistentes.

En segundo lugar, el procesador Exynos no soporta redes 4G LTE, dejando a la variante Snapdragon como la más preparada para el futuro. A día del cierre de este número aún se desconoce la decisión oficial de Samsung sobre qué versión –o si ambas– será comercializada en España. Aquellos mercados que cuentan con redes 4G establecidas verán, la versión Snapdragon.

Los primeros test de rendimiento de la versión Snapdragon del S4 lo ponen a la cabeza de la comparativa. Primate Labs, la compañía del software de benchmarking Geekbench ha analizado los test iniciales y el resultado es que supera en las pruebas, con algo de margen, a todas las plataformas. Esto incluye al iPhone 5 y el modelo del año pasado Galaxy S III. John Poole, fundador de Primate Labs, comenta: “Está claro que el Samsung Galaxy S4 será el smartphone más rápido cuando salga en Abril. Lo que no está claro es cómo manejará el aumento de potencia y los requisitos de refrigeración que tienen los procesadores más rápidos.”

Resultados obtenidos del benchmark Geekbench 2



Fuente: www.primatelabs.com

“Gana en todas las áreas y en todas las plataformas con algo de margen”



Test de pantalla

¿Qué es una pantalla Pentile? ¿Es tan buena?

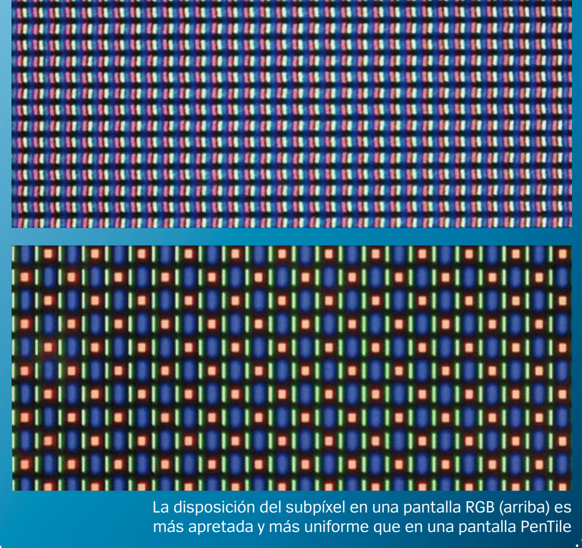
El Samsung Galaxy S4 presenta una espectacular pantalla de 5 pulgadas 1080p AMOLED, con una densidad de píxeles a la par que el Sony Xperia Z, considerablemente mayor que la del iPhone 5 y mejorada sólo por la del HTC One, que incorpora la misma resolución para una pantalla de 4,7 pulgadas.

De todas formas, los aficionados a las pantallas pueden decepcionarse al descubrir que la pantalla del S4 utiliza una matrix PenTile, de la que algunos aseguran reduce la resolución efectiva. Mientras que los píxeles de una pantalla tradicional se crean con subpíxeles rojos, verdes y azules, una pantalla Pentile muestra la mayor parte de las veces una disposición de rojos, verdes, azules y subpíxeles verdes, con dos subpíxeles por píxel. Los píxeles verdes extras pueden mostrar una pantalla con demasiado verde mientras que la presencia de un tercio menos de subpíxeles podría ser interpretado como que la resolución es menor a la anunciada.

PenTile se utiliza en pantallas AMOLED por razones de potencia y vida útil. Los subpíxeles azules necesitan más potencia para alcanzar los niveles de brillo precisos, lo cual reduce su vida útil. Acortar el número reduce la cantidad de potencia y asegura más duración.

Pese a que es cuestionable, está reconocido que con una densidad de píxel de menos de 230 ppp, la matriz PenTile es visible, y por lo tanto menos deseable. Con una mayor densidad, como los 441 ppp del Samsung Galaxy S4, tendrías que mirar muy de cerca para verlo.

PenTile vs RGB



La disposición del subpíxel en una pantalla RGB (arriba) es más apretada y más uniforme que en una pantalla PenTile

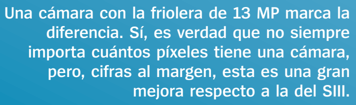


SIII vs S4

Comparativa de las especificaciones entre el S4 y su predecesor



Aquí tenemos el nuevo buque insignia de Samsung, y se supone que es mejor, no más grande pero sí más elegante que el SIII, un teléfono que hemos adorado incondicionalmente desde que fue lanzado en Marzo del año pasado y que nos ha funcionado muy bien en la era de Jelly Bean. Pero, ¿cómo es de bueno? Revisamos las áreas principales de ambos, del procesador al software, para decidir si merece la pena actualizarse al S4 (una pista: sí). Es una buena oportunidad también para ver por qué un SIII todavía es una buena compra si aún no tienes uno.

	Samsung Galaxy SIII		Samsung Galaxy S4	
PIERDE	Una versión (la que se vende en España) tiene un Cortex-A9 de cuatro núcleos a 1,4 GHz y la segunda un procesador Krait a 1,5 GHz de doble núcleo. Con 1 GB de RAM y 16 o 32 GB de memoria flash, una batería de 2100mAh remata fenomenalmente el conjunto.	PROCESADOR Y ESPECIFICACIONES	La versión uno tiene un procesador Exynos de ocho núcleos a 1,6 GHz mientras que la versión dos incluye un Qualcomm de cuatro núcleos a 1,9 GHz. Ambos con 2 GB de RAM, 16, 32 o 64 GB de almacenamiento y una batería bestial de 2600mAh.	  GANA
EMPATA	Lanzado con Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich, el S3 es actualizable a 4.1 Jelly Bean. Pesa 133g, lo que es más que el peso del S4 pero no con un margen importante.	OTRAS CARACTERÍSTICAS	El S4 corre Android 4.2.2 Jelly Bean. También puede sacar provecho de 4G. El dispositivo actual pesa 130 g, lo cual no es demasiado y no resultará pesado en el bolsillo.	EMPATA
EMPATA	Un grosor de 8,6 mm combinado con una altura de 136,6 mm y un ancho de 70,6 mm. Está hecho de plástico pero tiene buen aspecto con su pantalla, grande y dominante.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	Un dispositivo elegante con tan sólo 7,9 mm de grosor. Con sus 137 mm de alto y sus 70 mm de ancho, es más grande que un iPhone. Está hecho de plástico, lo que puede darle una sensación de móvil barato.	 EMPATA
PIERDE	La pantalla de 1.280 x 720 píxeles es fantástica. Las 4,8 pulgadas de tamaño permite 306 ppp, lo cual no es tan bueno como en algunos otros de sus rivales pero hace el trabajo increíblemente bien.	PANTALLA	Respecto a su competidor más próximo, el iPhone 5, su pantalla de 4" y 326 píxeles no se puede comparar con la de 5", 441 ppp y 1.920 x 1.080 del S4, la cual quizás encaje mejor en la categoría de los phablet.	 GANA
PIERDE	Con la función de rastrear tu mirada y el control de voz que te da acceso a la previsión del tiempo, búsquedas web o la agenda, las características del software del SIII te mantienen a la última. La función de ráfaga en la cámara es una estupenda característica.	FUNCIONES SOFTWARE	El S4 lo mejora todo. Mientras que las funciones del software del SIII seguirán estando disponibles, nos encanta la pausa cuando retiras la mirada de la pantalla y la interfaz con gestos sin necesidad de tocar.	 GANA
 PIERDE	A saber por qué el Galaxy SIII mantuvo la misma cámara de 8 MP que nos sorprendiera con el SII. Se lo hemos perdonado y Buddy Photo Share, Burst Mode y Face Zoom ayudan a que la cámara se mantenga en buena forma.	CÁMARA	Una cámara con la friolera de 13 MP marca la diferencia. Sí, es verdad que no siempre importa cuántos píxeles tiene una cámara, pero, cifras al margen, esta es una gran mejora respecto a la del SIII. 	  GANA

Y el ganador es... Samsung Galaxy S4

No hay una sola característica en el S4 que pudieras considerar revolucionaria cuando la comparas con el modelo del año pasado. Pero cuando pones todos los pequeños avances juntos –la pantalla, la batería, el software, la cámara– el resultado es notable y debería ser más que suficiente para mantener al Galaxy como el teléfono Android que todos deben tener. Y, por supuesto, esto significa que el todavía excelente SIII seguirá dando guerra a precios que serán aún mejores. Nunca tenemos suficiente Galaxy.



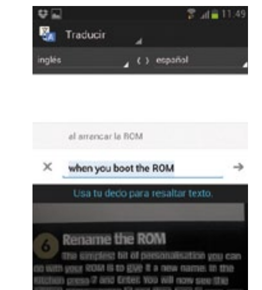
Fabrícate tu propio Galaxy S4

Cómo conseguir hoy mismo el mejor software del S4



Dual Camera

LO QUE HACE: con la función de Dual Camera disparas a la vez tus dos cámaras, la frontal y la trasera, lo que significa que no te quedarás fuera del album familiar si eras el encargado de manejar la cámara.
CÓMO PROBARLO: Multi-lens Camera (gratis). No hay una alternativa directa en la tienda Play para usar las dos cámaras a la vez, pero Multi-lens Camera te ofrece un modo sencillo de combinar las dos fotografías en una sola.



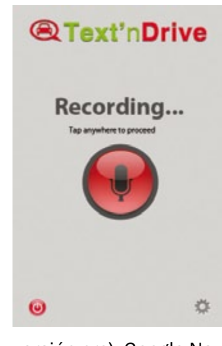
S Translator

LO QUE HACE: conversa con gente en varios idiomas de forma simultánea. Tan sólo habla a tu S4 y S Translator traducirá y pronunciará en voz alta tus palabras en uno de sus nueve idiomas.
CÓMO PROBARLO: Traductor de Google (gratis). Esta app de Google está consolidada como un buen traductor multilingüe. Al igual que S Translator, a veces necesita conexión de datos, pero soporta 64 idiomas.



Optical Reader

LO QUE HACE: escanea documentos, tarjetas de visita o lo que quieras con la cámara y convierte el texto impreso en digital. Una forma fácil de combinar tu mundo físico con el mundo digital.
CÓMO PROBARLO: Google Goggles (gratis). Esta espectacular app interactúa con el mundo físico mejor que cualquier otro método. Es tan fácil como enfocar la cámara en un texto o una imagen y dejar que te ayude a identificarlos.



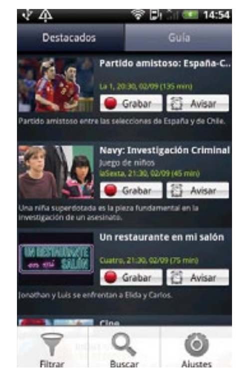
S Voice Drive

LO QUE HACE: interactúa con el sistema Bluetooth de tu coche y te da control total por voz de tu teléfono. Ya sea para direcciones o mensajes, tendrás las manos libres para poder conducir.
CÓMO PROBARLO: Text'nDrive Drive Safely (gratis, también hay versión pro). Google Navigation ya tiene por defecto una buena opción de control por voz, pero esta aplicación te ayuda a escribir los mensajes o escucharlos mientras estás conduciendo.



S Health

LO QUE HACE: una serie de herramientas que ayudan a tu Galaxy S4 a monitorizar tu salud y forma física. Viene con un conjunto de accesorios que incluyen un monitor cardíaco e incluso una báscula.
CÓMO PROBARLO: Instant Heart Rate (gratis). Hay un montón de apps de salud independientes en la tienda Play. Instant Heart Rate es una forma sencilla y eficaz de chequear tu corazón antes y después del esfuerzo.



Samsung WatchON

LO QUE HACE: este servicio de control remoto con infrarrojos controla tus hábitos televisivos y puede trasladarlos a otro dispositivo doméstico que vayas a utilizar.
CÓMO PROBARLO: SincroGuía TV (gratis). No hay una alternativa que haga lo mismo, pero esta app te ofrece una guía de programación actualizada cada siete días junto a una serie de opciones para programar grabaciones.

Accesorios



HRM

Este monitor cardíaco oficial se coloca alrededor de tu pecho mientras estás corriendo. La correspondiente app mide tu estado físico, salud y progresos.



Báscula corporal

Otro accesorio relacionado con S Health. Esta báscula transmite tu peso al S4 a través de Bluetooth, representándolo después en la app S Health.



Base de carga inalámbrica

Ningún dispositivo está a la última sin la capacidad de carga inalámbrica. Deja tu S4 sobre esta base y recargará la batería.



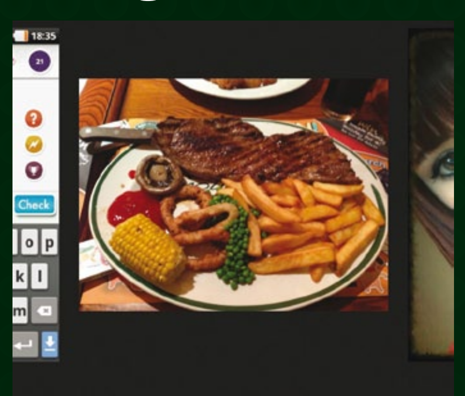
Griffin Reveal

Carcasa de una pieza que suma menos de 2 mm de grosor a tu dispositivo y añade protección ante cualquier impacto o caída gracias a sus bordes de goma.

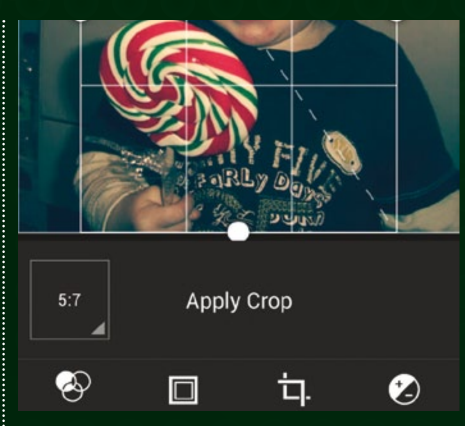
35 SECRETOS DE ANDROID

Descubre funciones que desconocías en tu tablet o móvil con esta guía de secretos para Android (algunos sólo en 4.2)

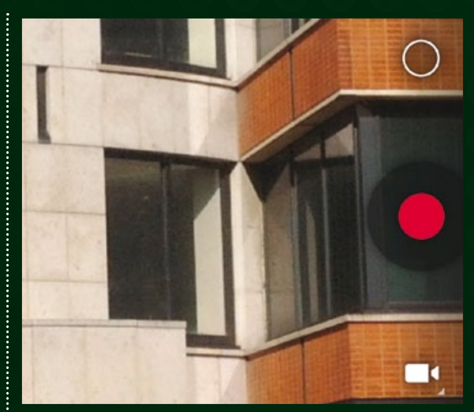
Consigue más de la app Galería



01 Utiliza la vista Filmstrip Mientras navegas por tus fotos, pulsa en una para mostrar la vista Filmstrip (tira de película) que hará más fácil pasar de una a otra.



02 Usa distintos recortes Ve a la función Recortar dentro de Galería y localiza el menú inferior que te deja elegir una plantilla de recorte.



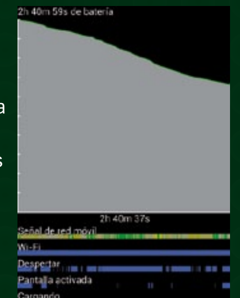
03 Saca fotos mientras grabas Cuando grabas utilizando la función de vídeo, haz una pulsación larga en pantalla y podrás tomar una instantánea y guardarla.

Los menús ocultos y mucho más...

04 Edita el diccionario personal

El teclado por defecto de Android tiene un diccionario limitado, pero puedes añadir palabras yendo a la carpeta de Diccionario Personal, dentro de Idioma e introducción. Añade todas las palabras que quieras... o sepas.

05 Vigila el consumo de tu batería



Pulsa en el gráfico de la sección Batería, dentro del apartado de Ajustes para descubrir un gráfico más comprensible y explicativo de cómo está siendo utilizada tu batería.

06 Resuelve sudokus con Goggles

Una de las prestaciones más sorprendentes en Google Goggles es algo que no podrías esperar que hiciera. Toma con la app una foto de un sudoku y Goggles lo completará.

07 Huevo de Pascua Beanflinger

Pulsa varias veces de forma rápida en Versión de Android, dentro de Ajustes y Acerca del dispositivo. Aparecerá la pantalla Beanflinger.

08 Salvapantallas Beanflinger

Vamos a conseguir algo más con las simpáticas judías de gominola de Jelly Bean. Cuando aparezca la pantalla mencionada en el secreto anterior, pulsa sobre la judía hasta que aparezcan varias desplazándose por la pantalla. Habrás desbloqueado un salvapantallas extra, ahora disponible en el apartado correspondiente.

09 Reinicia en el modo seguro



¿Necesitas liberar tu móvil de software malicioso? Haz una pulsación larga en el botón de encendido y en la caja que aparece y escoge el arranque en modo seguro.

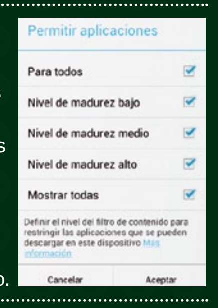
10 Refuerza Desbloqueo Facial

Puedes añadir varias fotos tuyas a Desbloqueo Facial para asegurarte de que te reconoce al desbloquear el móvil. ¡Especialmente útil si estás dejándote barba o bigote!

11 Búsqueda offline de voz

No necesitas estar online para usar la función de búsqueda por voz. Ve a Ajustes> Idioma e introducción>Búsqueda de voz y selecciona Reconocimiento sin conexión.

12 Pon un filtro a tus apps



Hay más de 675.000 apps en la tienda Play y algunas no son adecuadas para los usuarios más jóvenes. Para bloquearlas en tus búsquedas, ve a los ajustes de Google Play y edita el Filtro de Contenido.

13 El secreto de las tildes

Realiza una pulsación larga sobre una letra de tu teclado para añadir un acento.

14 Códigos secretos de marcado

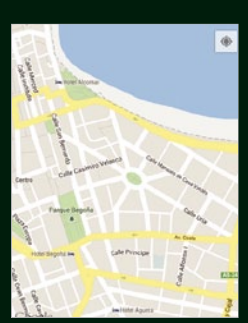


Dentro de Android OS hay una serie de códigos de marcado que cuando se introducen activan un número de funciones ocultas y ajustes con los que podrás echar un vistazo a tu teléfono. Para conseguir que funcionen, tecléalos exactamente como figuran aquí, y espera unos segundos por los resultados.
Nota: no todos los códigos funcionan en cada dispositivo.

***2767*3855#** – Hard reset de tu teléfono
#*#1472365#*# – Test GPS rápido
***#06#** – Muestra el número IMEI
#*#34971539#*# – Muestra información completa sobre la cámara de tu dispositivo
#*#526#*# – Tests de Wi-Fi
#*#4636#*# – Información general del teléfono
#*#1234#*# – Información del firmware
#*#0842#*# – Test de vibration y retroiluminación
#*#44336#*# – Muestra fecha de la versión y lista de cambios

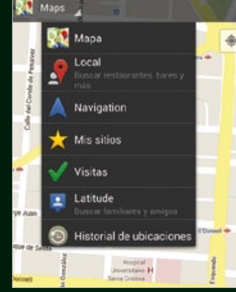
Saca más de Google Maps

15 Zoom de un solo dedo



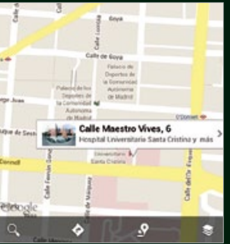
Haz doble pulsación, manténla y desliza tu dedo arriba o abajo para hacer zoom en Google Maps.

16 Mira en tu historial de ubicaciones



Visita Historial de ubicaciones en el menú principal de Mapas para ver tus sitios más visitados.

17 Una dirección rápida



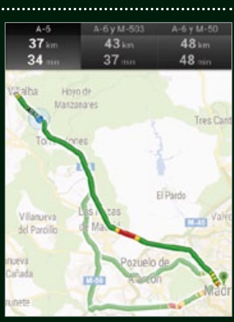
Haz una pulsación larga en un edificio o calle para ver la dirección exacta.

18 Invita amigos a Latitude



Conecta Google Latitude a tu cuenta de Facebook y de este modo podrás ver dónde van tus amigos.

19 Rutas de conducción alternativas

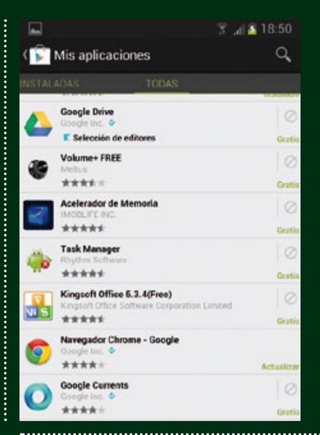


Consigue rutas diferentes en Navigation para poder evitar atascos, obras, etcétera.



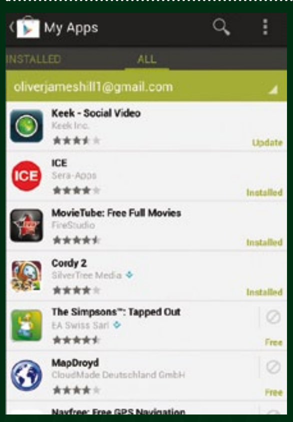
20 Opciones de desarrollador en Android 4.2

En las versiones anteriores de Android OS, el menú de Opciones de desarrollador venía como estándar, pero con Android 4.2 este menú parece haberse perdido. Puede ser recuperado si excavamos un poco. Ve a Ajustes>Acerca del teléfono y encuentra la franja que muestra el número de compilación de tu dispositivo. Pulsa encima siete veces y obtendrás las opciones de desarrollador, disponibles en Ajustes. Todas las opciones dentro de este menú son las mismas que en las versiones anteriores.



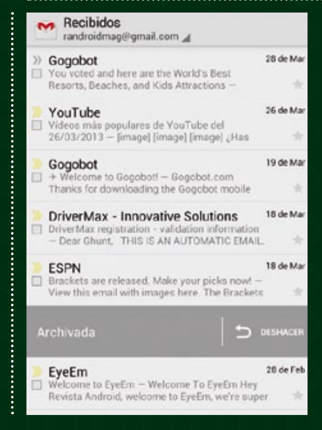
21 Cambia los ajustes

La nueva ventana de ajustes es una gran forma de obtener acceso a algunos de tus menús y ajustes más utilizados. De todos modos, hay una forma todavía más rápida de cambiar algunos de estos ajustes. Realizando una pulsación larga sobre los botones de modo Wi-Fi, Bluetooth o Avión, podrás cambiarlos a encendido o apagado instantáneamente sin necesidad de entrar en el menú actual. El único límite de esta característica es que no podrás escoger la red Wi-Fi a la que conectarte, para eso necesitas entrar en su menú.



22 Actualiza apps de varias cuentas Google

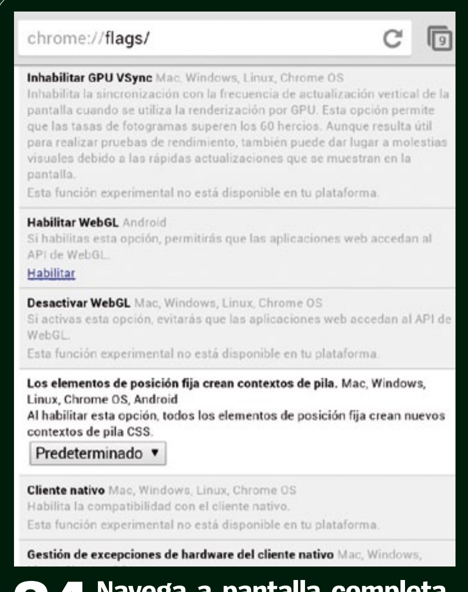
Tú puedes tener una serie de cuentas de Google diferentes por muchas razones, pero intentar mantener al día las aplicaciones descargadas en cada una de ellas puede ser un proyecto difícil y que lleve mucho tiempo. Una gran forma de acelerar el proceso es ir a la sección Mis aplicaciones de la tienda Play, desplegar la flecha a la derecha de la cuenta y escoger otra. La lista te muestra todas las apps instaladas y te señala aquellas que cuentan con una actualización pendiente de aplicar.



23 Desliza para eliminar un correo en Gmail

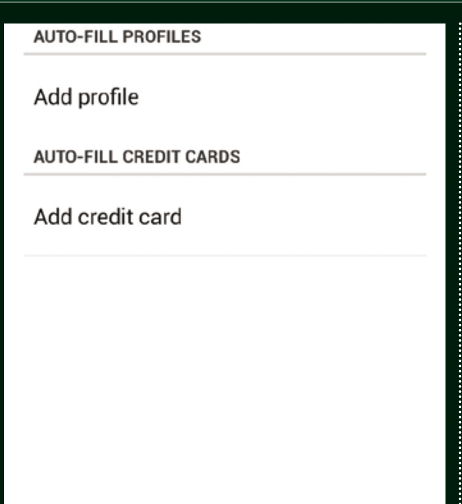
El servicio Gmail ha recibido recientemente una actualización importante y hay muchas características nuevas para descubrir. Una de las más importantes, y también una que era deseadísima entre la comunidad Android, era una nueva manera de borrar mensajes en tu carpeta de entrada. Tan sólo con deslizar tu dedo hacia la derecha sobre el correo que quieres borrar, se coloca en tu carpeta de Borrados. Además, hay un menú nuevo para cambiar lo que la función de deslizar hace por defecto.

Ajusta Chrome para una navegación más rápida



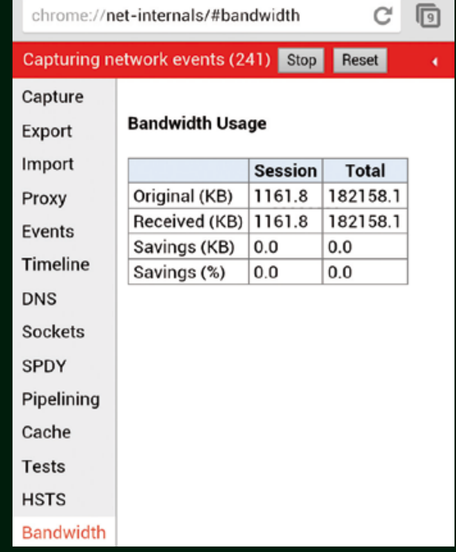
24 Navega a pantalla completa

Teclea 'chrome://flags/' en la barra de dirección y activa la opción WebGL. Ve entonces a **http://bit.ly/10QfLqM** y selecciona Launch Experiment para navegar a pantalla completa.



25 Activa autocompletado

Una de las novedades de Chrome es la capacidad de utilizar el autocompletado en cualquier email o contraseña que uses. Encuentra la opción en el apartado de Ajustes.



26 Revisa tus datos guardados

Teclea 'chrome://net-internals/' en la barra de dirección para abrir algunos ajustes avanzados. Escoge Bandwidth para ver cuántos datos tienes guardados hasta el momento.

27 Funciones Pro en la app de Calendario

Una de las aplicaciones que más desapercibidas pasan en la mayoría de los dispositivos Android es la de Calendario. Además de un modo sencillo de organizar tus citas y fechas importantes, hay muchas funciones adicionales escondidas dentro que también puedes utilizar. La última actualización permite a los usuarios reunir sus propias notificaciones interactivas y mostrar los detalles de cada cita. Si eres un usuario habitual de Calendario puedes buscar las entradas anteriores e imitar las mismas notificaciones, algo que será muy útil para crear múltiples entradas al mismo tiempo. Por último, con una pulsación larga sobre una fecha, podrás crear una nueva entrada utilizando la vista de mes.

> "Hay funciones extra ocultas en la app"

Cuando introduces la localización de un evento, pulsa el botón de menú para que muestre sugerencias basadas en tus antiguas entradas

Tras crear un evento estándar, se creará una notificación. El diseño y detalles de la notificación se pueden cambiar en el menú de Ajustes

Haz una pulsación larga en una cita de tu calendario y selecciona Crear Evento para crear una nueva entrada en tu calendario usando la vista de mes

28 Cambia el nombre a un punto de acceso Wi-Fi

La función de Wi-Fi hotspot es genial para solucionar problemas con Internet y conectar tus dispositivos sin 3G. Aunque se trata de una función bien conocida, abriendo la página de ajustes verás que puedes renombrarlo con un nuevo nombre a tu medida, así como cambiar la contraseña si quieres.

Config zona Wi-Fi
Red SSID
AndroidAP
Ocultar mi dispositivo
Seguridad
WPA2 PSK
Contraseña
Introduzca una contraseña de 8 caracteres como mínimo
Mostrar contraseña
Mostrar opciones avanzadas

29 Usa solamente 2G

3G es un gran consumidor de batería, así que para ganar unos minutos preciosos, activa la opción de Sólo GSM en Ajustes>Redes móviles>Modo de red. Tu conexión será más lenta, pero consumirá menos batería.

30 Películas a pantalla completa

Mientras ves una película en la app Play Movies pulsa en el símbolo de pantalla situado en la parte superior derecha de la app para reproducir la película en pantalla completa. Así aprovecharás todo el tamaño de tu pantalla.

31 Evita la pantalla desactivada

Que la pantalla se te apague mientras la estás usando puede ser irritante, pero hay una solución fácil si sabes dónde buscarla. Escoge la opción de Permanecer activo que encontrarás dentro de las Opciones de desarrollador.

32 Muestra el uso de la RAM

Abre el menú de Administrador de Aplicaciones dentro de Ajustes y desplázate hasta la pestaña En Ejecución. Pulsa Mostrar procesos en caché para poder revisar en qué operaciones se está gastando la memoria RAM.

Administr | Mostrar servicios en uso
EN TARJ. SD | EN EJEC. | TODAS
Inicio TouchWiz 62 MB
Proc seg plano almac caché
Inicio TouchWiz 2,4 MB
Proc seg plano almac caché
Inicio TouchWiz 2,9 MB
Proc seg plano almac caché

33 Cambia tu diccionario

Ve a la sección Idioma e introducción de Ajustes y localiza la sección de Teclados y métodos de entrada. Desde este menú puedes obtener detalles sobre el diccionario que estás usando y cambiar a otro si lo prefieres.

34 Atajos para los contactos

En vez de llenar tus pantallas de inicio con widgets, ¿por qué no crear un atajo para los contactos que más utilizas? Abre la app de Contactos y realiza una pulsación larga en el nombre de un contacto para añadir un acceso directo directamente a tu pantalla de inicio.

35 YouTube de segunda pantalla

Una de las mejores cosas de la app de YouTube es la capacidad de conectarse a tus cuentas de PS3 y Xbox. Cuando usas la app YouTube en cada consola, puedes controlarla utilizando los controles de reproducción de tu teléfono o tablet.



Aprovecha las apps de Google

Desbloquea las funciones avanzadas de las apps de Google

La gama de aplicaciones de Google es la base de los teléfonos Android. Estas realizan una amplia variedad de funciones para que el uso del dispositivo sea más completo, y algunas de ellas traen características adicionales que debes desbloquear. Con tanta oferta en estas aplicaciones, puede ser difícil hacer un completo seguimiento de todas las funciones que incluyen, pero con la ayuda de este tutorial, te vamos a enseñar cómo descubrir algunas de las nuevas funciones de la suite de Google.

En nuestro primer tutorial profundizaremos en la red social de Google, Google+, y te contaremos cómo realizar videollamadas gratuitas a tus amigos y familiares. Una de las últimas apps de Google es Ajustes de Google. Este es el centro de configuración de todas tus cuentas de Google, así que te mostraremos cómo ponerte en marcha con ella. En nuestro tercer tutorial trabajaremos con Google Maps y cómo encontrar rutas alternativas en tus viajes para sortear el tráfico. Y en los dos últimos tutoriales te descubrimos las funciones adicionales de Gmail y Google Now.

> "Con la ayuda de este tutorial, te ayudaremos a descubrir algunas de las nuevas funciones de la suite de Google"



Aún más Google

Tres apps de Google que deberías descargarte ya



Añade doble contraseña

» Google Authenticator

Usa esta aplicación de Google para añadir un sistema de contraseñas de dos niveles para cuando alguien intente acceder a tu cuenta de Google. Esta aplicación te da un PIN único para usar después de cada sesión, lo que ayuda a mantener la seguridad de tu cuenta y te da una tranquilidad adicional.



Encuentra más información

» Google Goggles

Google Goggles realiza una búsqueda completa en Google basada en una foto que hayas tomado. Es muy inteligente averiguando la imagen de la que se trata y proporcionando toda la información al respecto. Y a veces se vincula a sitios que tienen una mayor cantidad de información.

Sigue la marcha de tu web

» Google Analytics

Si tienes una web (de negocio o personal), usa Google Analytics para realizar el seguimiento del tráfico y otros datos estadísticos de la misma. Hay una página en tiempo real donde puedes consultar estos datos, además tendrás un desglose día a día con las páginas del sitio con la mayor afluencia.



Me falta cierta app de Google en mi móvil. ¿Cómo puedo descargarla?

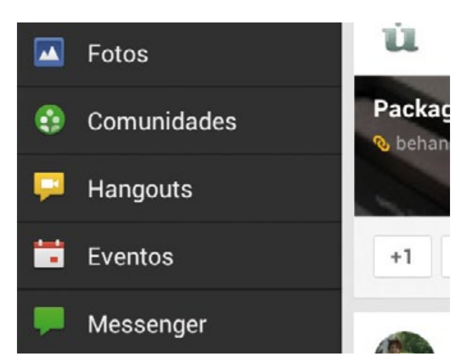
Si por accidente o intencionadamente se borra una aplicación de Google en tu dispositivo, puedes volver a descargar todas y cada una desde Google Play, de forma gratuita.

Funciona con » Android 2.2 o superior **Dificultad** » Fácil

Realiza un hangout en Google+

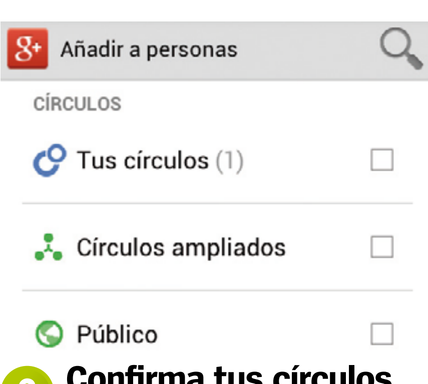
Videollamadas gratuitas con la red social de Google

Para los que son nuevos en Google+, las hangout son una nueva forma de estar en contacto con familiares y amigos. Google+ no sólo funciona como un programa de mensajería, sino también como un servicio de videollamada y chats de vídeo, al más puro estilo del popular Skype. Una vez que hayas preparado tu lugar de reunión de vídeo, puedes ir invitando a tus contactos desde tus distintos círculos, para participar y crear una experiencia social. La calidad del servicio es, por lo general, bastante buena, al estilo de servicios como Viber, Tango o el mencionado Skype.



1 Encuentra Hangouts

Después de abrirte un perfil en la aplicación, pulsa sobre el icono de Google+. Arriba a la izquierda, verás que aparece un menú lateral en el lado izquierdo de la pantalla. Desde ahí pulsa en la pestaña Hangouts (icono amarillo), que encontrarás a mitad de la lista.



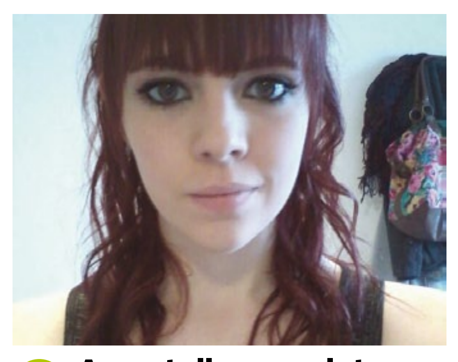
2 Confirma tus círculos

Dependiendo de la cantidad de personas con las que estés conectado en Google+, tendrás que confirmar qué círculos deseas incluir en los vídeo chats. Si quieres añadir a alguien a tu chat de vídeo con el que no estás conectado, introduce su dirección de correo electrónico.



3 ¿A quién añado?

A continuación, elige un contacto para iniciar el chat de vídeo con él. El teléfono comenzará a llamar a esa persona, y pronto aparecerá la llamada en la pantalla de su dispositivo. De esta manera, puedes ir agregando a más personas al vídeo chat.



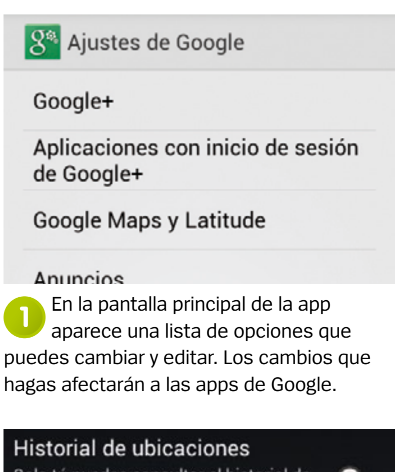
4 A pantalla completa

Después de añadir todos los contactos que desees para charlar e iniciado el vídeo chat, estos aparecerán en una miniatura, en la parte superior de la aplicación. Al pulsar sobre cualquiera de las miniaturas, estas se ampliarán en modo de pantalla completa.



Usa una única aplicación para controlar los ajustes y cuentas de todas tus apps de Google

Ajustes de Google, la aplicación maestra



1 En la pantalla principal de la app aparece una lista de opciones que puedes cambiar y editar. Los cambios que hagas afectarán a las apps de Google.

Historial de ubicaciones
Solo tú puedes consultar el historial de ubicaciones (no se comparte con nadie más)
COMPARTIR UBICACIÓN DE LATITUDE
Gestionar tus amigos
Añadir o eliminar amigos que pueden ver tu ubicación
REGISTROS DE VISITAS

2 Puedes cambiar el modo en que se presenta tu ubicación en Google Maps y configurar el historial de ubicaciones, los registros de visitas o compartir tu ubicación.

Notificaciones
Messenger
Hangouts
Compartir la ubicación

3 Encontrarás varios ajustes de Google+ dentro de la app. Al configurarlos, se actualizarán automáticamente, en la cuenta en la que esté vinculada.

Funciona con » Android 2.3 o superior **Dificultad »** Fácil

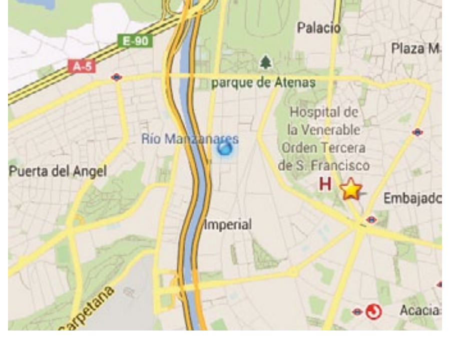
Crear rutas con Google Maps

Evita el tráfico y las obras y obtén rutas alternativas que te lleven a tu destino sin sufrir atascos

Google Maps no sólo es una de las mejores aplicaciones de Google, sino de toda la tienda Google Play. Gran parte de la app se encarga de proporcionar la ruta para llevarte a un sitio concreto, por lo que Google Maps puede reemplazar a cualquier navegador vía satélite con todas sus funciones de navegación integradas. Sin duda, con esta aplicación podrás encontrar el camino para llegar a cualquier destino sin tener ningún tipo de problemas.

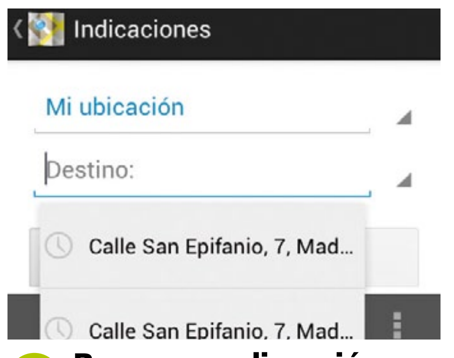
Sin embargo, a veces puede que te encuentres con un repentino atasco de tráfico, un accidente o una manifestación, que ralentice la ruta marcada por Google Maps. Pero esto no será un inconveniente, ya que la aplicación te podrá marcar otras rutas alternativas para llegar a tu destino, evitando parones inesperados. Si sigues este tutorial, te mostraremos dónde se encuentra la opción de ruta alternativa y la forma de ponerla a funcionar mientras estás en marcha, camino de tu destino.






1 Abre Google Maps

Abre la aplicación de Google Maps desde el cajón de las aplicaciones del dispositivo y sigue las instrucciones para activar el GPS del teléfono, si no está activado. Una vez abierto, pulsa en la pestaña de dirección en la parte inferior de la pantalla para continuar.



2 Busca una dirección

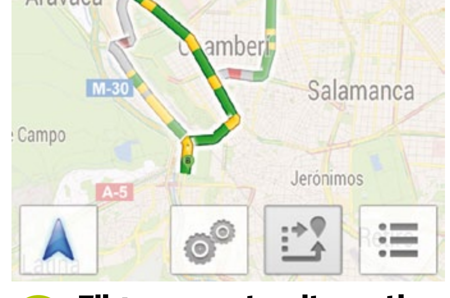
Desde este menú introduce la dirección de destino a la que deseas llegar. Una vez que has introducido la dirección completa, pulsa en el botón Cómo llegar para obtener la ruta y su itinerario, explicado en una serie de sencillas instrucciones paso a paso.

3 Acceso a Navigation Beta

La ruta aparecerá sobre el mapa. A continuación, pulsa en el botón inferior Lista de indicaciones y luego en Navegar, para que se active el servicio Navigation. Esto llevará unos segundos hasta que se cargue, ya que genera un panorama completo de la ruta.

4 Busca rutas alternativas

En Navigation, se marcan las rutas en diferentes colores dependiendo de lo ocupadas que estén. Una ruta roja, significa que debes buscar una ruta alternativa. Pulsa el botón Menú de la parte inferior de la aplicación y elige “Ruta y alternativas” entre las opciones mostradas.



5 Elige una ruta alternativa

Dependiendo de la ruta, ahora se mostrarán otras alternativas que eviten la congestión del tráfico. Simplemente, selecciona una de ellas, y la aplicación, automáticamente, se redireccionará y cargará un nuevo conjunto de instrucciones a seguir.





Funciona con » Android 4.0 o superior **Dificultad** » Fácil

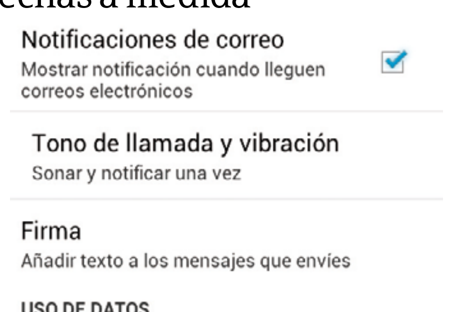
Añade firmas a medida a tus cuentas de Gmail

Personaliza tus correos electrónicos añadiendoles firmas hechas a medida



1 Abre los Ajustes

Abre la aplicación Gmail, y pulsa en el botón de menú, que está situado en el ángulo inferior derecho. En la lista que aparece, selecciona la opción Ajustes. En la siguiente pantalla, selecciona la cuenta de correo a la que deseas asignar una firma.



2 Busca la opción Firma

Te llevará unos segundos hasta que se cargue la configuración de la cuenta. Una vez cargada, desplázate por la lista hasta llegar a Firma, entre las opciones principales. Pulsa sobre esta opción para empezar a introducir tu firma de correo electrónico personalizada.



3 Crea la firma

Puedes añadir el texto que quieras en tu firma, pero por desgracia no se puede editar o formatear el texto para darle un toque aún más personal. Cuando termines, pulsa en el botón Aceptar y la firma se añadirá automáticamente a tus correos enviados desde esa cuenta.

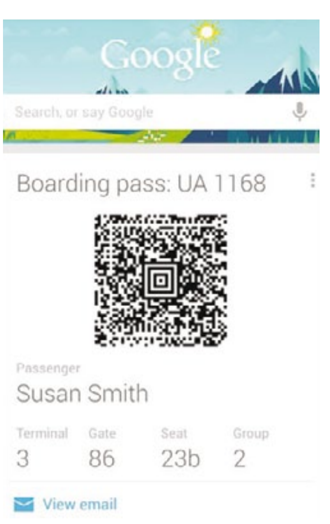


Explora las acciones de Google Now

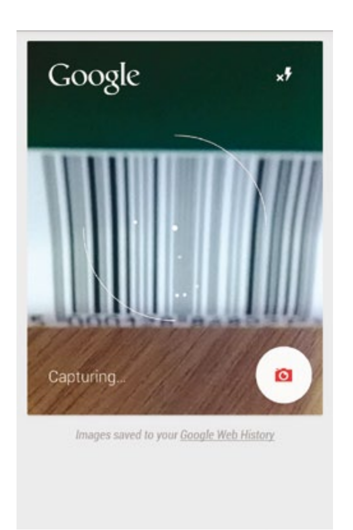
Nuevas tarjetas y acciones de voz hacen de Google Now una aplicación más útil que nunca



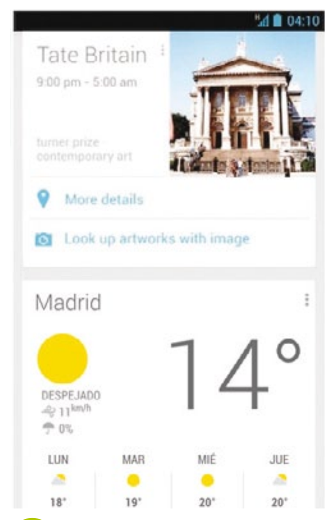
1 Una de las nuevas acciones de voz que se pueden utilizar en Google Now, es el localizador de eventos que muestra todos los eventos próximos a tu ubicación. Si no hay ninguno cerca, la app realiza una búsqueda en Google.



2 Otra novedad es la posibilidad de obtener una versión QR de las tarjeta de embarque, que puedes usar en la mayoría de las compañías aéreas. O información sobre vuelos, que puedes consultar en cualquier momento.



3 Otra función de Google Now es el escaneado de códigos de barras. Tras el escaneado, aparecerá información adicional del producto. Esta es una buena forma de consultar tus compras sin tener que pasar por un navegador web.



4 Google está constantemente implementando la información de los lugares de interés de todo el mundo. Y ahora podrás pedir a Google Now que busque los puntos de interés más próximos a la ubicación en la que estés.

Funciona en » Android 2.2 y superior **Dificultad »** Intermedia

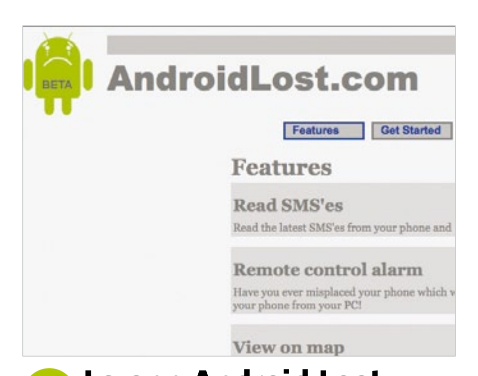
Recupera tu móvil perdido o robado

Toma el control de un móvil perdido o robado para saber su localización con exactitud

La posibilidad de olvidar o perder un dispositivo es muy real y, como poco, resulta irritante. Las posibilidades de que te roben un dispositivo son menores, pero necesitas estar preparado por si cualquiera de estos supuestos te ocurren.

Android Lost es una app gratuita que permite a sus usuarios controlar remotamente un dispositivo a través de una cuenta de Google. Tras instalar la app, los usuarios pueden tomar el control al loguearse en la página web de Android Lost, desde donde se puede acceder a cualquier dispositivo que tenga instalada la app. Si has extraviado el móvil o el tablet, la opción alarma es una gran elección para poder encontrarla. Pulsa Send y sonará una alarma a todo volumen. Si no puedes escuchar el dispositivo hay una función GPS que lo localizará antes de que pasen 60 segundos. No sólo puedes encontrar tu dispositivo gracias a Android Lost sino que esta aplicación también te permite controlarlo, acceder a tus contactos, reiniciarlo o incluso tomar fotos.





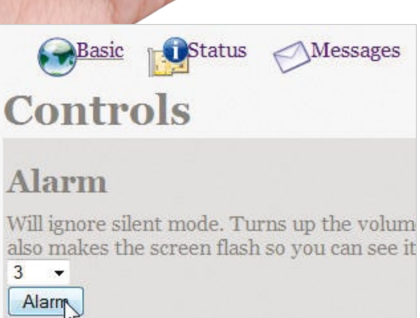
1 La app Android Lost

Dirígete a la tienda Google Play y busca Android Lost, descárgala e instálala. Ejecuta la aplicación –el icono instalado se llamará Personal Notes– y selecciona la opción Request Administrator rigths. Confirma, pulsa Exit e introduce en tu navegador **www.androidlost.com**.



2 Permisos de acceso

Selecciona Sign In en la esquina superior derecha y el enlace te llevará directamente a Google cuentas. Introduce los datos de tu cuenta y regístrate. Android Lost te pedirá permiso para acceder a tu cuenta Google. Escoge la cuenta a enlazar y pulsa en Permitir para continuar.



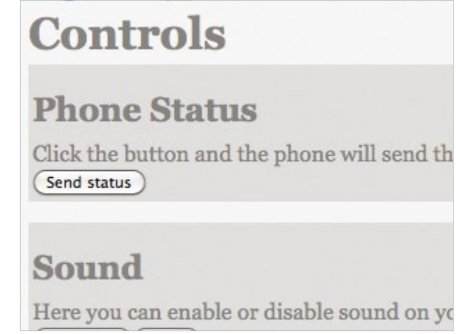
3 Controles básicos

Pulsando en Controls descubrirás una serie de funciones bajo el apartado Basics. La primera opción es Alarm, que establecerá un volumen predeterminado para la sirena. Es ideal para encontrar un teléfono perdido. Selecciona la duración y pulsa Alarm para dejarla establecida.



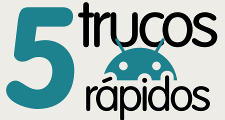
4 Localízalo con el GPS

La opción GPS, bajo Basics, muestra la localización actual de un dispositivo. Selecciona Send location y espera a que el servidor de Google muestre una ventana emergente con un mapa de la situación de tu dispositivo. De nuevo, ideal para encontrar tu móvil o tablet perdido.



5 Revisa el Status

El estado actual de tu dispositivo, por ejemplo el nivel de batería, puede ser enviado directamente al servidor. En el apartado Phone Status hay una opción para silenciar el teléfono. También cuentas con opciones similares para activar o desactivar Bluetooth, GPS y Wi-Fi.



Root y arranque: conoce mejor la app Android Lost

1 Opciones de root
Las funciones premium Reboot y Shutdown phone sólo funcionan en dispositivos que estén rooteados.

2 Mensaje de inicio
Un mensaje aparece al iniciar un dispositivo. Para desactivarlo, envía un mensaje en blanco.

3 Logs
Selecciona Logs para revisar la actividad reciente. Pulsa sobre attachment para obtener detalles.

4 Usa el código QR
Consigue Android Lost desde su web del modo más rápido. Ve a Get Started y captura el código QR.

5 Ajustes
El icono de Ajustes está bajo el nombre de usuario, arriba a la derecha. Escoge tus preferencias.



Las funciones Premium

La versión básica de Android Lost ofrece mucho, pero puedes probar gratis por una semana la versión Premium

1 Abre Personal Notes

Cuando instalas Android Lost, verás disponible un icono llamado Personal Notes en Apps o en la pantalla de Inicio. Pulsa para abrirla y ver dos opciones disponibles, Exit para cerrarla o Try premium features.

2 Busca un contacto

Pulsa en el enlace para ver las funciones premium. Contact Search es una característica que permite a los usuarios buscar remotamente entre los contactos de su móvil. Introduce un nombre y pulsa Search.

3 Ejecuta una aplicación

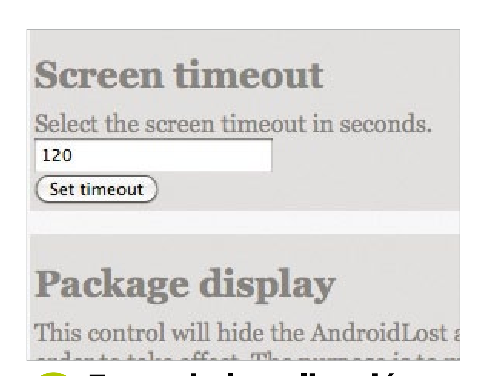
Controla apps de terceros a través de la función App Launcher. Para lanzar remotamente una app necesitas el nombre del paquete. Puedes encontrarlo en la URL de Google Play, por ejemplo 'com.sticksports.stickcricket'. Introduce el nombre y pulsa en Send.

4 Reinicia el dispositivo

Las dos opciones premium finales permiten reiniciar o apagar el dispositivo. Para iniciar estas características tan sólo necesitas pulsar en los botones de Reboot o Shutdown. De todas formas, sólo funcionarán en dispositivos rooteados y con versión Premium.

6 Envíate un mensaje

Hay toda una serie de funciones para enviar mensajes. La primera opción es la ventana de Message que enviará un mensaje al dispositivo que aparecerá en una ventana emergente. Teclea un mensaje con tus datos de contacto y pulsa en Send. También puedes enviar un SMS.



7 Esconde la aplicación

Ve al apartado Security y busca la opción de Package display. Por defecto, la app de Android Lost, con el nombre de Personal Notes, se añade a Apps. Si te roban un dispositivo, puedes esconder el icono Personal Notes con la opción Hide Package, una opción para protegerlo.

8 Mensajes hablados

Otra función más es la de Text to speech, situada en el apartado Mobile y que permite activar remotamente un mensaje hablado. Simplemente introduce tu mensaje, selecciona el idioma predeterminado de tu móvil con Default language y pulsa Speak para que lo reproduzca.

Funciona con » Android 1.5 y superior **Dificultad** » Intermedia

Usa tu móvil como control remoto

El Galaxy S4 y el HTC One pueden usarse como mando a distancia. Aprende cómo añadir esta función también a tu teléfono

Seamos sinceros, llevamos los dispositivos con nosotros a todas partes. Cuando nos sentamos a ver la TV o navegar por Internet, es fácil apostar a que hay un dispositivo Android cerca de nosotros. Bueno, ¿qué tal si pudieras utilizar ese dispositivo para conectarte a tu sistema de entretenimiento doméstico, pulsar en la pantalla para pausarlo y gestionar el contenido que estés reproduciendo, sea del tipo que sea, a través de tu PC o tu Smart TV?

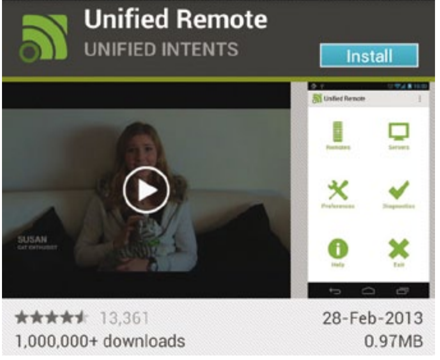
Hay apps para eso, y en este tutorial vamos a hacer un recorrido a través de una de ellas para ver cómo se configura y para conocer unas cuantas cosas sobre lo que deberías mirar antes de comprarte un nuevo televisor, así como asegurarte de que tus dispositivos Android estarán encantados de comunicarse con él. Vivimos en un mundo donde todo está conectado, así que tu Android debería formar parte. Veamos qué cosas interesantes puede hacer tu móvil o tablet.

Controles remotos
Unified Remote es una app que convierte tu teléfono en un control remoto multifunción para tu PC. Hay diferentes controles remotos para distintos programas, y también te deja usar tu dispositivo para controlar el cursor. Este es para Windows Media Center.

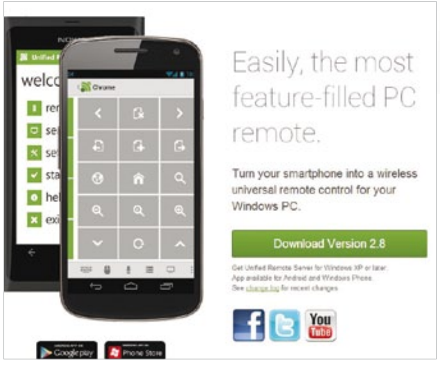
Controles
Los botones se explican por sí mismos, y están programados de forma que sean fáciles de entender para quien haya usado un mando a distancia. Con los iconos de la barra inferior podrás controlar usando el ratón, el teclado o los comandos de voz.

Varias combinaciones
Al principio parece engorroso tener una pantalla diferente para cada programa pero con las distintas combinaciones de controles necesarias, es un sistema mucho mejor que intentar adivinar qué hace un botón cada vez que cargas un reproductor multimedia diferente.

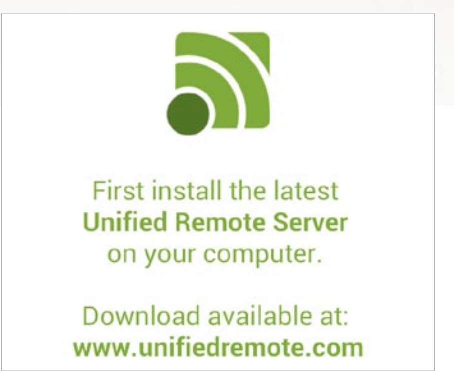
Más opciones
Pulsando en el botón de la parte inferior derecha con un símbolo de reproducción abrirás el programa, y pulsando sobre el icono que parece un conjunto de cajones te dejará cambiar rápidamente entre los programas de tu lista de favoritos.



1 Consigue la app
Para empezar, ve a Google Play y descarga Unified Remote. Hay una versión gratuita, pero si te gusta, mejor compra la versión completa. No cuesta mucho y añade soporte para muchos más programas y reproductores.



2 Descarga el servidor
Tendrás que descargar el servidor que permite a tu PC hablar con tu dispositivo. Visita **unifiedremote.com** y descarga la versión del software que te corresponda. Necesitarás asegurarte de que no lo bloquea tu Firewall.



3 Conecta tu dispositivo
Una vez instaladas la app y el servidor, pulsa el botón y tu teléfono buscará el PC. Cuando aparezca la lista del servidor, selecciona el adecuado y todo estará preparado para manejar remotamente tu ordenador personal.

5 trucos rápidos

Para controlar tu PC o TV con tu smartphone Android

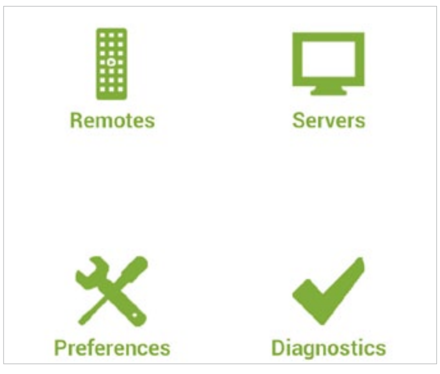
1 Cuida lo que tecleas El texto predictivo no siempre funciona como debiera cuando envías información a tu PC.

2 Lee el manual Escoge una aplicación remota que tenga un buen soporte a menos que quieras tener problemas.

3 Prueba diferentes salas Las apps de Wi-Fi no tienen que funcionar necesariamente desde la misma sala de tu reproductor.

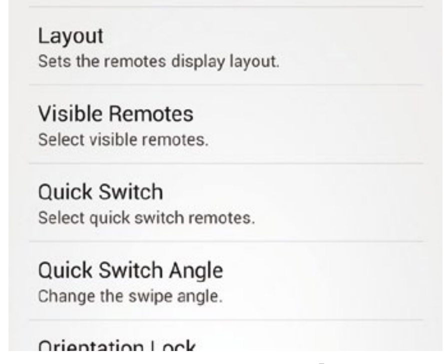
4 No te limites Una buena conexión de red significa que no necesitas que tu PC y TV estén cerca el uno del otro.

5 Utiliza tu NFC Las etiquetas NFC pueden configurarse para activar el remoto cuando lo escojas.



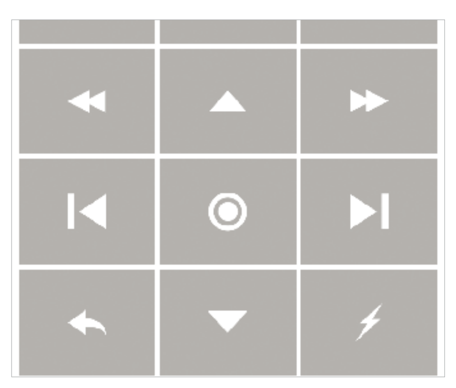
4 Revisa las preferencias

Antes de que empieces, es una buena idea configurarlo todo tal y como te guste tenerlo. Desde el menú principal, pulsa sobre la opción de Preferencias y enseguida estarás ante una gran cantidad de opciones y ajustes disponibles.



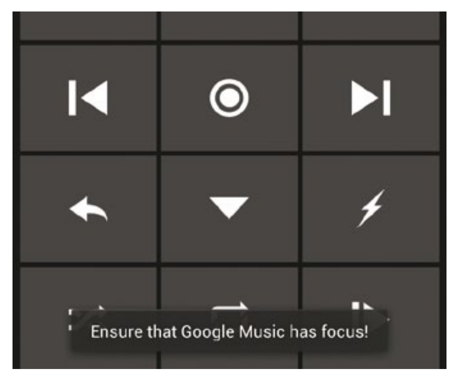
5 Encuentra reproductores

Sin salir del menú de Preferencias, desplázate por la lista hacia abajo para encontrar Quick Switch. Aquí es donde irán los remotos que más utilices. Pulsa y selecciona tus favoritos para crear una lista de acceso rápido.



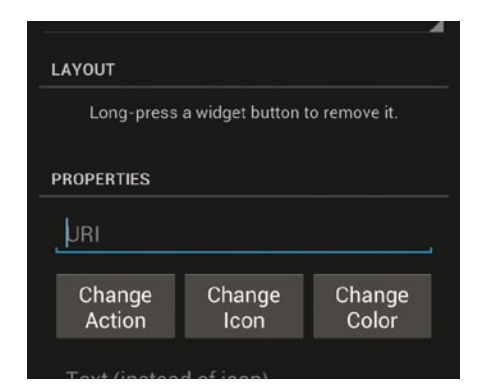
6 Reproduce contenido

Lo siguiente es escoger un reproductor remoto. Este, por ejemplo, es el de Google Music. Pulsa en el botón inferior derecho para arrancar el servicio o, si ya está abierto, usa tu dispositivo como un puntero táctil para navegar por él.



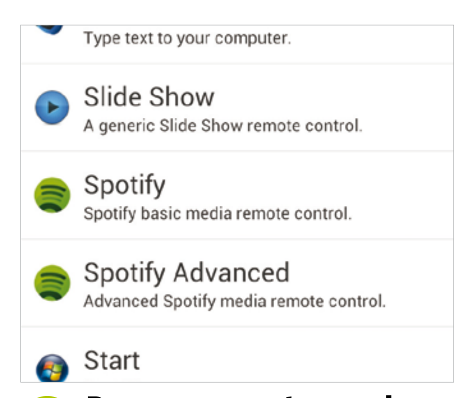
7 Permanece activo

Es importante recordar que el reproductor no funcionará en un programa que no sea en ese momento el activo. Aunque es bastante fácil rectificar, gracias a que puedes usar rápidamente el control remoto como un touchpad o un teclado.



8 Ve un poco más allá

Puedes crear widgets personalizados en tus pantallas de inicio para que no necesites abrir la app a controlar. Aunque es un poco complicado configurarlos, ya que necesitas programar lo que hacen los diferentes botones.



9 Presume con tus amigos

No se tarda mucho en conectar un PC a tu TV, lo que significa que con unos pocos cables y un poco de dedicación tendrás un sistema multimedia controlado desde tu Android y sin cables. Asegúrate de no quedarte sin batería.



¿Puedo usar mi móvil o tablet Android para controlar la TV?

Depende de tu modelo de televisor. Muchos fabricantes de Smart TV modernas, como Panasonic, Sony o Samsung, tienen apps en la tienda Google Play para utilizarlas con tu dispositivo Android, así que lo mejor es que te enteres antes de comprar. Es fácil que si puede conectarse a Internet mediante Wi-Fi tenga una aplicación para controlar la TV desde tu móvil.

¿Hay otras apps alternativas para controlar mi PC?

Sí, existen muchas. Unified Remote está entre las mejores, pero es una cuestión de gustos. Algunas apps, por otra parte, necesitan de más conocimientos tecnológicos. Nuestro consejo es que busques versiones de prueba de las apps y mires cuál de todas ellas te encaja mejor.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!



» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



» email
faq.androidmag @axelspringer.es

Funciona con » Todas las versiones **Dificultad** » Intermedia

Usa Street View en Navigation

Desde Navegation puedes usar la función oculta Street View para ver las calles por las que circulas

El uso de los satélites ha existido durante años, pero su aplicación en los teléfonos inteligentes y las tabletas los han hecho más comunes. El nuevo servicio de Google, Navigation, está intrínsecamente vinculado a Google Maps. En él, los usuarios pueden planificar rutas para llegar a un destino determinado con indicaciones de texto e información variada de las mismas, y además muestran puntos de interés como gasolineras. Pero hasta ahora, la navegación tan sólo tenía una vista estándar en 2D. Sin embargo, ahora también puedes activar el modo de vista Street View, obteniendo una guía visual con indicaciones de audio.

La pantalla de navegación estándar cuenta con el icono de una brújula, que es el botón para cambiar a la vista Street View. Ya en la vista de Street View, una flecha azul te marca la dirección que debes seguir, una ayuda muy útil para que los usuarios puedan orientarse con imágenes reales.

Opciones del menú
Desde el menú puedes encender y apagar las instrucciones de voz, salir de Navigation, establecer un nuevo destino o cambiar la ruta. La opción de búsqueda permite al usuario buscar una ubicación, mientras que las capas ofrecen diferentes puntos de vista y añaden puntos de interés como gasolineras

Posición actual
A lo largo de la ruta, la posición actual se muestra en la parte superior de la pantalla. Aquí se indica dónde te encuentras y la próxima calle o carretera que debes tomar. El indicador visual de la izquierda te dice la siguiente dirección que debes coger

Rutas y alternativas
Pulsa en Rutas y alternativas para que aparezca la ruta completa en la pantalla. También verás las rutas alternativas, la distancia y el tiempo de viaje estimado. Para obtener las indicaciones de texto, pulsa en el icono en la esquina inferior derecha

Detalles del viaje
En la parte inferior de la pantalla se encuentran dos tipos de información relacionados con el viaje. A la derecha, la ubicación de inicio, es decir, el nombre de la carretera. Y a la izquierda, el tiempo de viaje estimado. Pulsa sobre este para que puedas ver la hora aproximada de llegada





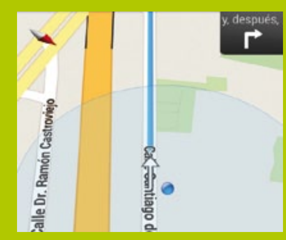
Vista estándar
Desde la opción Street View, de Navigation, también puedes cambiar a la vista estándar, pulsando en este botón. Y si pulsas sobre la flecha de regreso, volverás otra vez a Street View

Localización y uso de Street View

Añade la opción Street View en Navigation, para obtener una vista real de la ruta, e instrucciones de audio



1 Elige un destino
Ve al cajón de aplicaciones y abre la aplicación Navigation. Aparecerá una selección de cuatro opciones. Elige cualquiera de ellas para introducir los datos del destino al que quieres llegar. A continuación, se abrirá un mapa con la ruta.



2 Obtén Street View
Pulsa en el icono de la brújula en la esquina superior izquierda, para activar Street View. En la parte superior de la pantalla se muestra la dirección en la que te encuentras. Si pulsas sobre ella, activas los sentidos y el icono de Street View.



3 Direcciones de Street View
Pulsa en el icono Street View en la esquina inferior derecha de la pantalla, para cambiar de la vista de mapa a la vista Street View. La flecha azul te muestra la dirección que debes tomar.



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

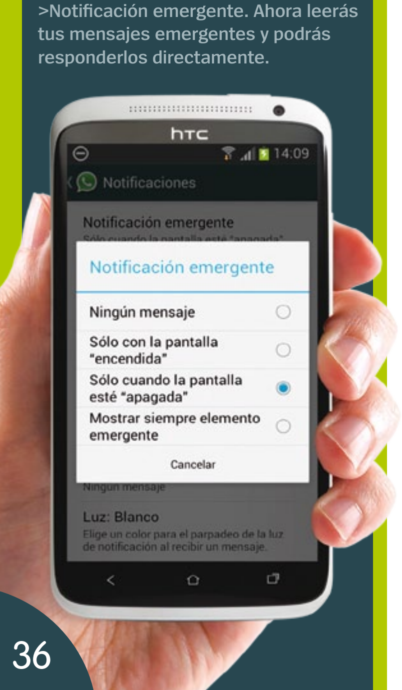
Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas

Sabías que...

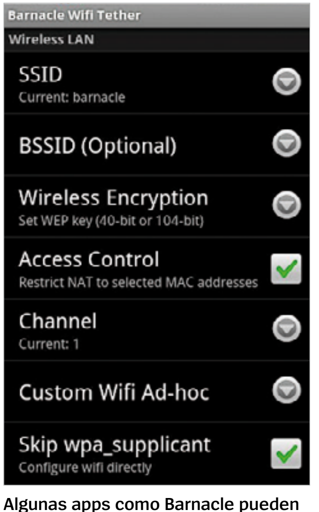
Puedes responder los mensajes de WhatsApp, aunque tu smartphone tenga la pantalla apagada y sin necesidad de desbloquearlo para acceder a la app. Configúralo en Ajustes de WhatsApp>Notificaciones >Notificación emergente. Ahora leerás tus mensajes emergentes y podrás responderlos directamente.



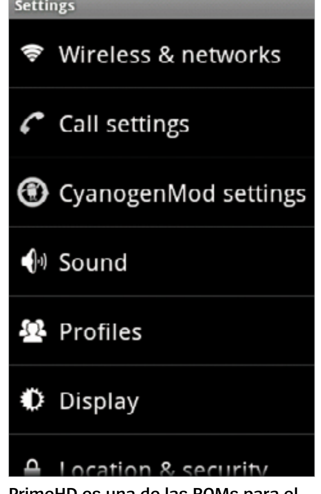
Compartir mi conexión WiFi

"Necesito compartir la conexión a Internet de mi Xperia X8 con mi tablet o portátil. Pero no lo consigo. He actualizado a Ginger DX v.029, pero sigo igual. ¿Me podéis ayudar?"
Pedro Raja

R El hardware de algunos dispositivos no está diseñado para realizar según qué funciones. El módem WiFi del Xperia X8 es uno de esos ejemplos. Cuando este modelo salió al mercado, Android todavía no soportaba las funciones de compartición de red con otros dispositivos (tethering). Sin embargo, como acostumbra a suceder, la comunidad de desarrolladores de Android obró el milagro. Fueron capaces de activar dichas funciones. Por desgracia, el Xperia X8 es un móvil lleno de limitaciones de diversa naturaleza, y las mejoras activadas por los desarrolladores no siempre funcionan. Los controladores para este hardware son muy dependientes de la versión del kernel, firmware y ROM que tengas instalado en tu Xperia. Prueba con otras ROMs que también soportan funciones de tethering. Algunas de las más destacadas son MiniCM7 o Prime HD. Cuando aciertes con la combinación adecuada de kernel y ROM, esta función debería funcionar con normalidad y podrás compartir tu conexión a Internet con tus otros dispositivos.



Algunas apps como Barnacle pueden ayudarte a compartir tu conexión de datos con otros dispositivos



PrimeHD es una de las ROMs para el X8 que destacan por su estabilidad y facilidad para el tethering

"Las ROMs cocinadas pueden activar nuevas funciones en tu smartphone"

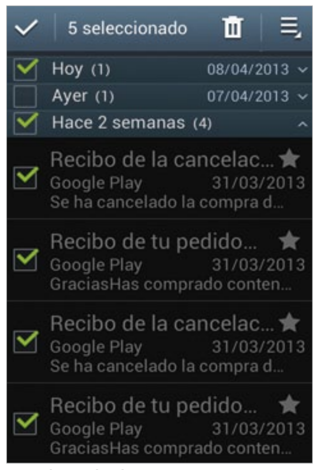




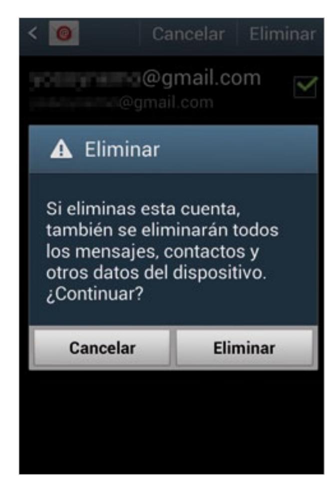
Lío de cuentas

"Tengo un Galaxy Ace II. Habilité la app de correo que trae instalada para que gestionara mi cuenta de correo Gmail. Ahora quiero que esta app deje de gestionar dicha cuenta, pero al intentar eliminarla me indica que borrará todos mis datos. ¿Cómo puedo hacerlo?" ***Antonio Beltrán***

R Si quieres gestionar una cuenta de correo de Gmail, lo más recomendable es hacerlo desde la mejor aplicación que existe para ello: la propia app oficial de Gmail. No debes preocuparte en absoluto por el mensaje que te muestra la app, ya que tus correos no desaparecerán de tu cuenta a menos que los elimines tú personalmente. Cuando la app que tenía instalada tu smartphone te indica que se borrarán todos los datos y correos de tu cuenta de Gmail, únicamente se refiere a los datos que la app de Samsung ha descargado en tu dispositivo. Pero tus datos originales permanecerán intactos en tu cuenta de correo de Gmail. De hecho, si instalas la app oficial de Gmail (**bit.ly/HpMc9I**) y habilitas dicha cuenta de correo, comprobarás cómo todos tus datos permanecen tal y como los dejaste la última vez. La app de oficial de Gmail es, sin duda, una de las más potentes, versátiles y mejor optimizadas para la gestión del correo en Android. Además, te permite centralizar varias cuentas de correo, aunque sean de otros servicios de correo (Hotmail, Yahoo!, etc.) en una sola aplicación y gestionar todo el correo de las diferentes cuentas desde una sola app.



La aplicación de Samsung, copia y descarga el contenido de tu Gmail

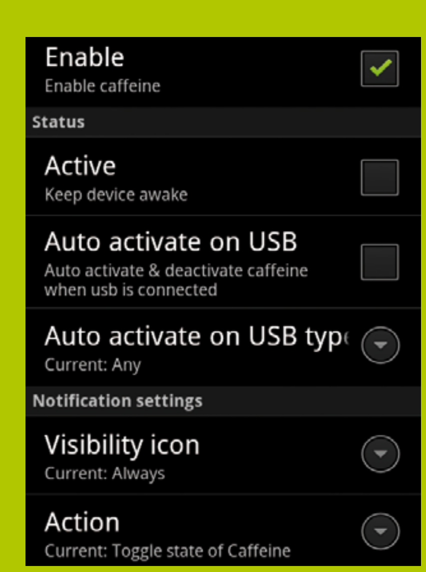


Se eliminan los datos en tu teléfono, no en la cuenta de Gmail

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

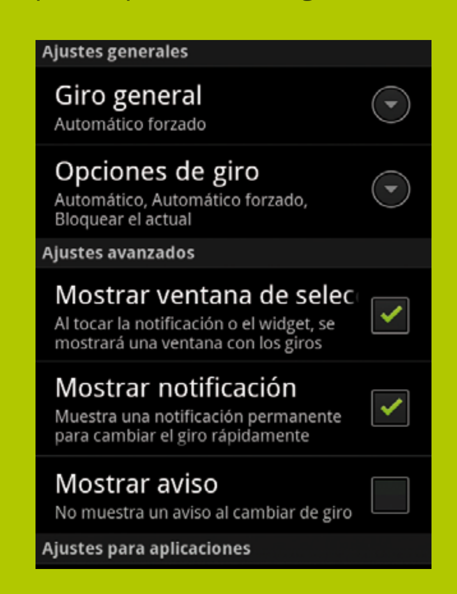
1 ¡Mantente despierto!

En ocasiones puedes necesitar que no se atenúe o bloquee la pantalla de tu smartphone, o que al menos no lo haga cuando lo tengas conectado al PC o mientras se carga. Con la aplicación Caffeine podrás configurar tu smartphone para que lo haga automáticamente.



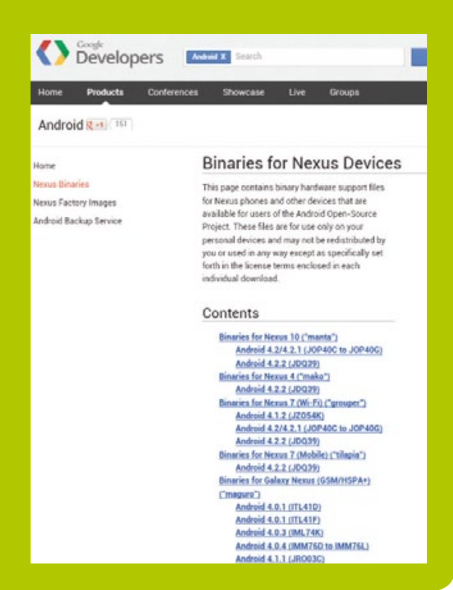
2 Rotación de pantalla

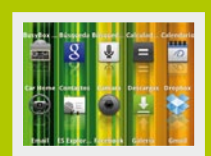
Algunas apps bloquean la rotación de la vista en pantalla. De modo que no puedes usarla con una orientación distinta de la establecida. Con Ultimate Rotate Control puedes anular esta limitación y usar la orientación de pantalla que más te convenga.



3 Vuelve al origen

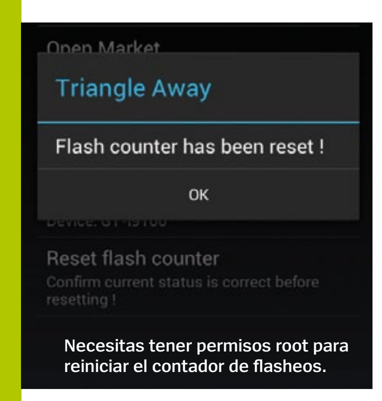
Lo mejor de los Nexus (y de cualquier Android) es la posibilidad de experimentar con él. Si has cambiado la ROM de tu Nexus, pero quieres devolverlo a su estado original, puedes descargar sus ROMs oficiales de la web de Google Developers (bit.ly/125rGF7).





Sabías que...

El launcher es una app más. Por lo tanto, si instalas uno más ligero, reducirás su consumo de RAM y procesador, mejorando el rendimiento de tu Android.



Necesitas tener permisos root para reiniciar el contador de flasheos.

Reiniciar el contador

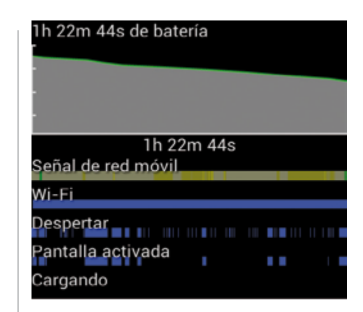
Hice root a mi Galaxy SIII pero tras unos meses me arrepentí y lo desrooteé. Usé una app para borrar el contador de flasheos y luego lo formateé. Al reiniciarse no se iniciaba correctamente, de modo que le instalé una ROM oficial. El problema es que me aparece un rooteo en el contador y ahora no puedo resetearlo ya que no soy root. ¿Qué puedo hacer para borrar ese registro?
Lara María

R Lo cierto es que has estado muy cerca de conseguir concluir con éxito el proceso de reinicio del contador de flasheos. Sin embargo, algo falló en el último momento y la app no pudo acabar su trabajo. En lugar de reinstalar la nueva ROM debiste volver a intentarlo. Nuestra recomendación es que realices otra vez el rooteo, repitas el proceso para resetear el contador y finalices el proceso. Cuando este acabe, y confirmes que se ha puesto a cero, instalas una ROM oficial. Dado que su kernel es oficial, no cuenta como flasheo al cambiar de ROM, es como si hicieras una actualización del sistema vía Kies. Si se repite el fallo de inicio, intenta acceder al menú Recovery, pulsando la tecla Volumen + y Home (el botón frontal) simultáneamente y una vez allí haz un Wipe cache y Wipe Data. Después selecciona la entrada Reboot system now, para forzar el reinicio completo del terminal.

Ahorrando batería

Tengo un Samsung Galaxy SII con la versión Android 4.2. Me gustaría saber cómo ahorrar batería para que, al menos, me llegue al final del día. Tengo seleccionado el modo de ajuste de ahorro automático y no tengo instalado ningún widget. El brillo de la pantalla lo tengo al 0%. Con el anterior sistema operativo me duraba más la batería. ¿Es normal este elevado consumo?
Iván Casas

R Las baterías son el principal problema de cualquier usuario de smartphone, sea cual sea su sistema operativo. Tras la última actualización del Galaxy SII a la versión de sistema Jelly Bean, se ha producido un aumento del consumo energético. Las medidas de ahorro que ya has tomado son adecuadas, ya que los componentes que más consumen son la pantalla y los medios de conexión. Además, podrías aumentar el tiempo de actualización de apps como Google Now, Twitter o Facebook para reducir el acceso a la Red. Cuando se instala una nueva ROM o actualización es necesario un "periodo de asentamiento" para que se normalicen los consumos. Además, también es recomendable hacer un calibrado de la batería accediendo al modo Recovery del teléfono.

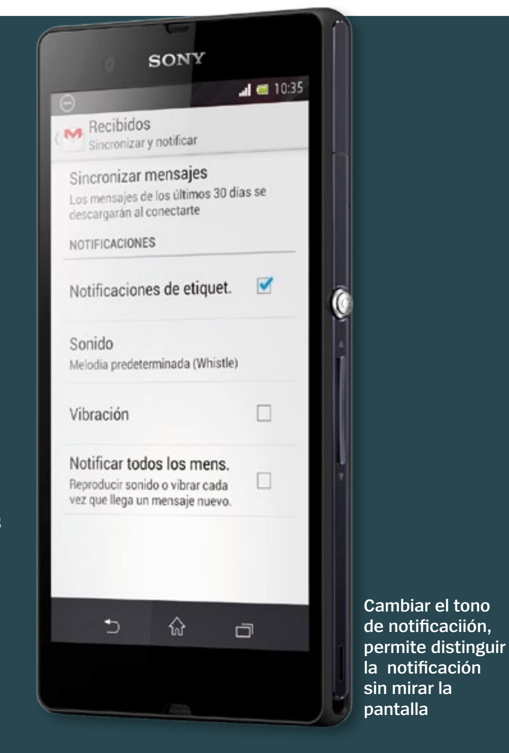


Aumentar el intervalo de actualización también ayuda a ahorrar batería

Notificaciones de Gmail

"¿Hay alguna forma de cambiar el tono de notificación de Gmail, para diferenciarlo de los de SMS? Todavía me pierdo un poco entre las opciones de mi Android y no consigo configurarlo para que suenen con distintos tonos de notificación. ¿Me podríais ayudar?"
Rafael Ramírez

R Puedes asignar diferentes tonos a las distintas notificaciones. Las configuraciones para estas funciones no siempre son fáciles de encontrar. En Gmail puedes asignar tonos para las distintas cuentas o incluso para diferenciar las etiquetas que reciben un nuevo correo. Para ello accede a dicha cuenta o etiqueta, desde la app de Gmail. Si quieres cambiar las notificaciones de una determinada etiqueta, elige Ajustes de etiqueta>Sonido. Si quieres cambiar el tono de notificación al recibir un nuevo correo en esa cuenta, accede a Ajustes. Aquí selecciona tu cuenta de correo. Después toca en Vibración y sonido de recibidos>Sonido.



Cambiar el tono de notificaciión, permite distinguir la notificación sin mirar la pantalla

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!





/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros





@RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

Galaxy SII parlanchín

Actualicé mi Samsung Galaxy SII. Ahora, al cambiar de escritorio, escucho una voz que dice: "page uno of tres", "page dos of tres"...en Accesibilidad tengo desactivada la función Talkback. ¡Creedme, resulta muy molesto! ¿Podéis ayudarme, por favor? *Gustavo Fernández*

R **Posiblemente se trate de un error de actualización, que ha provocado un fallo en la función que tú mismo nos mencionas, Talkback.** Prueba accediendo a Ajustes> Administrador de aplicaciones y pulsa en la pestaña Todo, en la parte superior de la pantalla. Busca la app Talkback en la lista y accede a ella. A continuación, pulsa sobre el botón Borrar caché y sobre Forzar detención. Así detendrás la app y forzarás una nueva actualización. Si este método no te funciona, puedes restablecer los valores de fábrica desde el menú Copia de seguridad y restablecimiento, aunque en el proceso perderás las configuraciones de tus aplicaciones.



Deteniendo el proceso, es posible que se solucione el fallo de Talkback.

Archivos olvidados

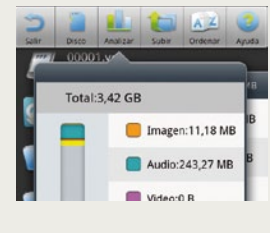
"Después de instalar bastantes aplicaciones, he descubierto que algunas no han borrado los datos que descargaron o crearon cuando estaban instaladas. El problema es que no se exactamente qué debo borrar ¿Podéis ayudarme?" *Alejandro Padilla*

R **Algunas apps no hacen una limpieza completa durante el proceso de desinstalación.** Esto provoca que poco a poco, y tras probar varias apps, se reduzca el espacio de almacenamiento disponible. En el caso de los juegos o aplicaciones de copia de seguridad es incluso más grave. Este tipo de apps suele descargar o crear archivos de gran tamaño, por lo que si no se eliminan adecuadamente provocan una considerable pérdida de espacio. Existen apps que analizan, localizan y eliminan este tipo de archivos huérfanos. Podrían considerarse la brigada de limpieza de tu smartphone. Existe una amplia oferta, gratuitas o de pago, en la tienda Google Play. A continuación, te recomendamos algunas de las más destacadas y eficientes en su labor de limpiador definitivo.



Algunos exploradores de archivos usan plug-ins para mostrar gráficos del uso del almacenamiento.

1 SD Maid

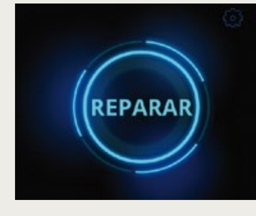


Esta app además de optimizar tu espacio de almacenamiento cuenta con la función CorpseFinder. Un "buscador de cadáveres" que busca y borra los archivos abandonados por las aplicaciones desinstaladas.

2 EsExplorer

Aunque no es su función principal, este famoso explorador de archivos cuenta con una función que permite analizar el espacio de almacenamiento y facilita la localización de archivos de gran tamaño que posiblemente ya no uses.

3 AMC



Advance Movile Care. Es, sin duda, la app más completa y atractiva de las tres. Permite hacer una optimización completa del sistema. Borra archivos huérfanos, optimiza el uso de la batería y mejora la experiencia en juegos.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Pensábamos que tendríamos que esperar hasta el evento Google I/O 2013. Pero no se ha hecho esperar y ya se ha lanzado la última actualización de Google Play. En ella destaca su renovada interfaz. De hecho, resultaba curioso ver que, pese a ser la app más utilizada de Android, permanecía ajena a la interfaz Holo que se imponía en el resto de apps de Google. La nueva tienda Google Play ofrece una navegación y búsqueda de contenidos más sencilla y limpia. Las imágenes y capturas de pantalla ocupan ahora un lugar destacado que facilita la identificación del contenido, haciéndola más amigable. Pero su renovación no ha quedado simplemente en una limpieza superficial de la tienda. Google ha eliminado más de 60.000 apps que no cumplían con los requisitos mínimos de calidad o seguridad que Google ha establecido para poder estar en Google Play. De modo que la versión 4.0 de Google Play ofrecerá, a todos aquellos usuarios con Android 2.2 o versiones posteriores, una nueva experiencia de navegación más acorde con las necesidades del contenido de la actual tienda de Android.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Sony Xperia Z



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Hay mínimas ROMs o mods para el Z, pero sí hay ROMs sin inflar. Recuerda que primero tienes que desbloquear el bootloader.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
La mayoría de las sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

HTC One X+



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Hay pocas opciones disponibles, pero el dispositivo no es tan popular por las ROMs como lo era su predecesor: One X.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Con ese bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores. ¡Buenas noticias para los usuarios!

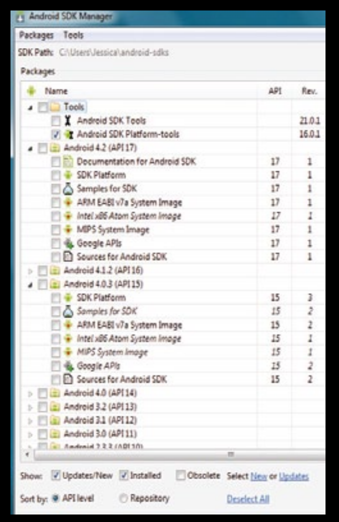
Trucos y consejos

Instalar apps con ADB

Instalar una app desde un apk puede llevar su tiempo y necesita apps adicionales como AppInstaller. Si trabajas normalmente con apks, merece la pena dedicar un momento a configurar Android Debug Bridge (ADB) ya que este programa puede instalar un apk fácilmente y en un paso.

Conecta tu dispositivo al equipo y asegura que está activado el modo de Depuración USB. Descarga e instala el SDK de Android en tu equipo (**developer.android.com/sdk/index.html**). Una vez instalado inicia Android SDK Manager (localizado en la carpeta archivos de programa/android-sdks). Asegúrate de que la casilla 'Android SDK Platform Tools' está marcada y pulsa sobre Instalar. Una vez completada la instalación, localiza el programa adb.exe program (estará dentro de archivos de programa/android-sdks/platform-tools) y haz clic con el botón derecho mientras mantienes pulsada la tecla Mayúsculas. Selecciona la opción 'Abrir ventana de línea de comando' o 'Abrir' y ADB se iniciará en una nueva ventana. Aquí es donde puedes escribir todos tus comandos.

Empieza escribiendo 'adb devices' y pulsa Intro. Si has conectado tu dispositivo correctamente aparecerá el listado en la ventana de ADB. Si no está, intenta conectar tu dispositivo en un puerto diferente y comprueba si tienes los controladores correctos instalados. Una vez que ADB reconoce tu dispositivo, escribe 'adb install' seguida de la ubicación del apk, incluyendo el nombre de archivo y su extensión. apk. Pulsa Intro. Una vez completado el proceso, la aplicación aparecerá en tu cajón de apps, lista para utilizarse.



Instala Android SDK Platform Tools usando SDK Manager.

Multitarea con Sidebar

Aunque los usuarios de Android pueden personalizar su dispositivo con accesos directos y widgets, cambiar entre apps todavía significa salir de una e iniciar la otra app desde la pantalla de inicio o desde el cajón de apps. Sidebar es una app aparentemente sencilla que facilita la multitarea, ofreciéndote acceso instantáneo a tus apps favoritas. Esta app añade una barra lateral que arrastras desde el borde de la pantalla y que puede mostrarse incluso cuando estás dentro de una app. Una vez instalado Sidebar, toca la cruz verde para añadir una app y mantén pulsado en los accesos existentes para editarlos o eliminarlos. Los usuarios pueden ajustar unos pocos aspectos visuales de Sidebar, como el tamaño y la transparencia, con opciones adicionales disponibles si adquieres la versión Pro (1,49 €).

Notificaciones emergentes

Las notificaciones se han afinado bien para la versión Jelly Bean, pero si estás ejecutando un juego o una

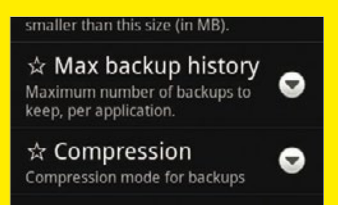
minihacks

Múltiples backups

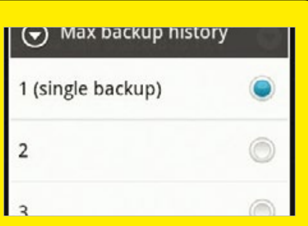
La app Titanium Backup permite a los usuarios hacer backup y restaurar sus apps y datos. Los nuevos backups sobrescriben automáticamente las versiones anteriores, así que hay que mirar los ajustes de Titanium Backup si quieres mantener esos backups.



1 Descarga la app
Si todavía no has instalado Titanium Backup descárgala de Google Play. Aunque hay una versión gratuita tendrás que comprar la licencia de la versión Pro para hacer múltiples backups.



2 Número de backups
Ya instalada Titanium Backup, abre la app y pulsa el botón de menú para mostrar las opciones. Toca en Preferences y baja hasta encontrar Max backup history. Toca para abrir una ventana emergente.



3 Crea backups
Baja hasta que encuentres el número que quieres, pero ten en cuenta que el espacio puede ser un problema. Establece el máximo y estarás listo para empezar a crear múltiples backups.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

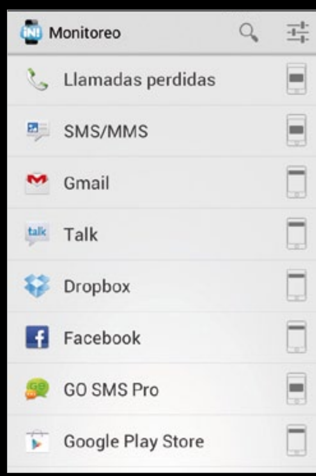




»facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook



»email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



Puedes definir las apps a monitorizar.

app en pantalla completa, es posible pasar por alto notificaciones importantes. La app iPhone Notifications te permite definir las notificaciones como ventanas emergentes (al estilo de iOS 6), que aparecen sobre cualquier contenido que estés viendo. Una vez descargada, la app necesita que la actives como servicio de accesibilidad. Para hacerlo entra en Ajustes>Accesibilidad y toca en iPhone Notifications. Puedes lanzar entonces la app y elegir qué aplicaciones quieres que muestren notificaciones emergentes en la sección Monitoreo. Posee opciones básicas de configuración del aspecto visual.

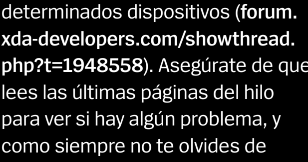
Cámara de Android 4.2

Una de las principales actualizaciones para Jelly Bean es la nueva app de cámara, con la novedad añadida de los 360 grados para fotografías panorámicas. Si no tienes Android 4.2 puedes echarle el guante a la nueva app de cámara gracias a la versión del desarrollador dmmarck. La cámara de Jelly Bean puede descargarse como archivo zip desde el foro Android Central (**forums.androidcentral.com/verizon-galaxy-nexus-rooting-roms-hacks/220830-jelly-bean-4-2-camera.html**). Descarga el zip, conecta tu dispositivo al PC y cópialo. Inicia en Recovery e instala desde el zip. Si encuentras algún problema hay



Instala la última app de cámara de Android 4.2 en cualquier dispositivo Android.

varias soluciones posibles para que se ejecute mejor, como forzar a Android a que elimine la cámara anterior antes de instalar, hacer un reset de fábrica y un borrado dalvik caché en modo Recovery.

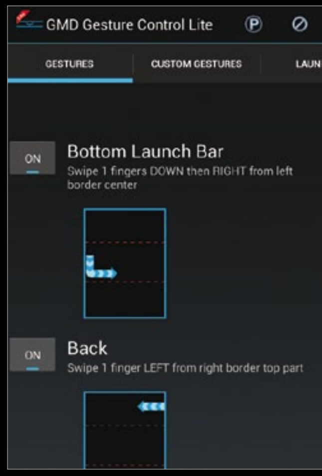


Puede que también necesites editar tu archivo build.prop en determinados dispositivos (**forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1948558**). Asegúrate de que lees las últimas páginas del hilo para ver si hay algún problema, y como siempre no te olvides de realizar un backup completo antes de instalar la app.

Control de gestos para Android

GMD GestureControl proporciona gestos multitáctiles y multitarea a Android. La versión gratuita incluye una gama de gestos predefinidos para las tareas comunes y una ventana emergente 'launchpad' activada por gesto que puede personalizarse totalmente con accesos directos a tus apps favoritas.

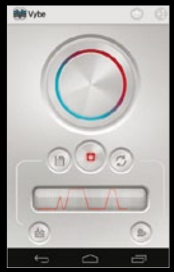
La versión Pro añade la opción de ocultar las barras de estado y navegación de Android y el crear tus propios gestos personalizados. Para crear un nuevo gesto, desplázate a la página Custom Gestures dentro de la app, escribe el nombre del gesto y crea una ruta de gesto usando letras para representar las diferentes direcciones y acciones (toca '?' para ver las opciones disponibles). Elige un área de la pantalla donde empieza el gesto, selecciona el tipo y toca en Save. Ya puedes usar tu gesto personalizado.



Gesture Control soporta gestos multitáctiles y multitarea.

El hacking hecho fácil

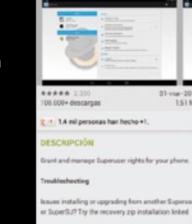
Tres utilidades que pueden requerir o no tener acceso root



Vybe
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Crea patrones de vibración personalizados para cada uno de tus contactos y podrás saber quién te llama sin tan siquiera sacar el móvil del bolsillo. Una app muy práctica y fácil de usar.



MiHome
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Este launcher con tema de MIUI funciona en cualquier dispositivo con Android 2.3 o superior. Incluso si MIUI no soporta tu dispositivo, todavía puedes probar esta ROM si lo deseas.



Clockworkmod Superuser
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Esta app superuser de código abierto que antes estaba solo disponible a través de ROM Manager en formato para flashear, ahora puede descargarse desde Google Play.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.



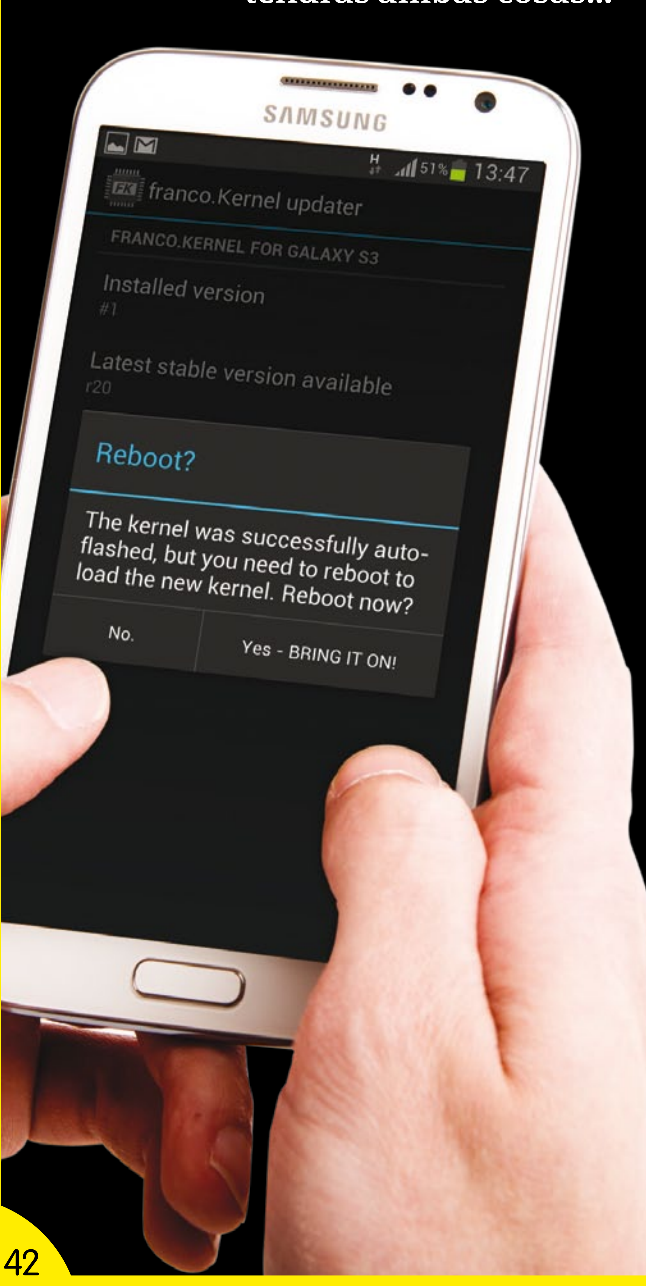
Funciona con » Android 4.0 y superior **Dificultad »** Avanzado

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Acelera tu kernel

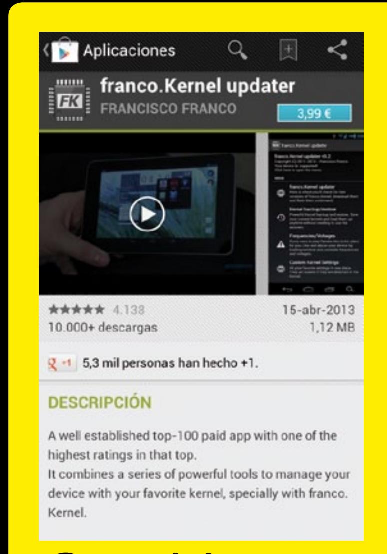
¿Quieres más batería o que tu teléfono vaya más rápido? Con un kernel personalizado tendrás ambas cosas...



La primera vez que te adentras en el mundo del hacking Android, es probable que te dirijas directamente a las ROMs personalizadas y otros mods que realizan cambios tangibles y visibles en la apariencia o funcionamiento de tu dispositivo. Pero hay otra área que puedes considerar y que puede tener un impacto aún mayor en tu dispositivo: el kernel de Android.

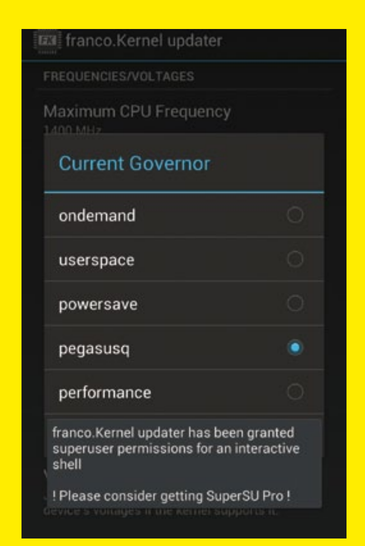
El kernel se encuentra en el corazón de todos los dispositivos Android. Es el componente crucial que conecta hardware y software. Cada vez que el SO requiere acceso al hardware lo hace a través del kernel. Cada toque de pantalla o movimiento de tu dedo, cada vez que subes el brillo de tu pantalla, accedes a la conexión de datos o abres un archivo, el software y el hardware se comunican entre sí, y el kernel es el que controla este proceso. Como resultado, ajustar el kernel puede tener un efecto enorme en la velocidad y rendimiento de tu dispositivo. Puedes acelerar de manera que el procesador se ejecute más rápido y ofrezca más potencia en las aplicaciones que más lo necesiten o reducir el voltaje para que aumente la duración de tu batería. Ajustar el kernel es un proceso 'técnico', pero puedes acceder a los controles a través de una app, lo que reduce la cantidad de conocimientos que necesitas para empezar. Para este tutorial, hemos usado franco.kernel, que está disponible para muchos dispositivos y se puede instalar desde Google Play.

> "El kernel tiene un efecto enorme en la velocidad y el rendimiento"



1 Instala la app

Dirígete a la tienda Google Play para descargar la aplicación franco. Kernel Updater (3,99 €). Hay una una alternativa gratuita para flashear el kernel a medida, pero no incluye el panel de control para configurar, así que aquí la opción de pago es la preferida. Toca en la opción Instalar para iniciar la descarga.



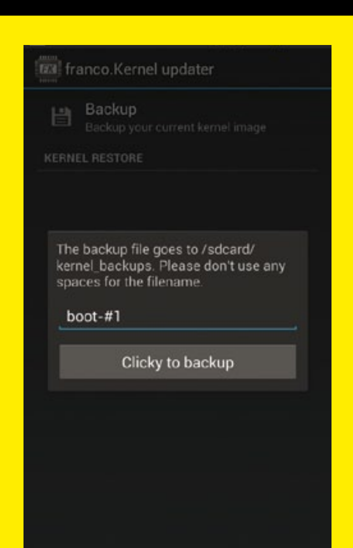
6 Ajusta el Governor

La opción Governor controla cómo funciona el procesador. El rendimiento mantiene el procesador a toda velocidad, ideal para la evaluación comparativa de rendimiento de la CPU, pero terrible para la batería. 'Ondemand' aumenta la velocidad cómo y cuándo necesites. Comprueba qué es mejor para ti.







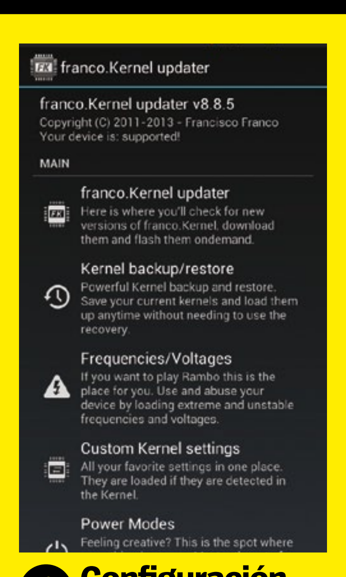



2 Copia el kernel

Tu teléfono Android debe estar rooteado para flashear un kernel diferente (y compatible con el kernel de franco. Hay una lista de dispositivos compatibles en la página de Google Play). Dentro de la app, selecciona Kernel backup/ restore y toca en Backup para poder guardar el kernel actual.

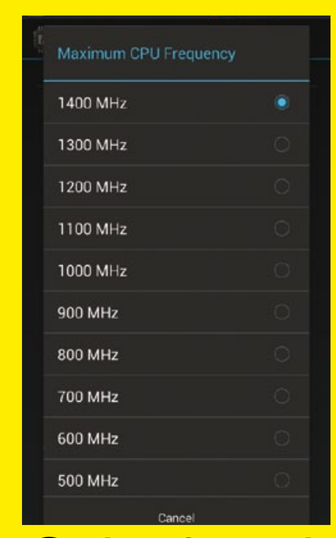
3 Flashea el kernel

Ahora puedes flashear el nuevo kernel. En la pantalla principal, selecciona la opción de actualización de franco.Kernel. Así verás qué versión tienes y qué versión es la más reciente. Toca en el botón Download para descargar el kernel. Escoge la opción Auto-flash para instalarla.



4 Configuración

Flashear el kernel sólo tarda unos segundos, y tu teléfono se reiniciará rápidamente para que puedas usarlo. Una vez que se haya completado, vuelve a abrir la app Updater y podrás empezar a navegar por algunas de las opciones de configuración más avanzadas que se ofrecen.



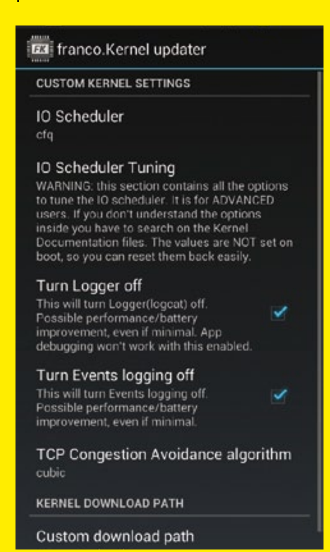
5 Ajusta frecuencia

Primero escoge Frequencies> Voltages. Ajusta las frecuencias máximas y mínimas para tu procesador. Una frecuencia máxima más alta hace que el procesador funcione más rápido, pero reduce batería. A menor frecuencia, el procesador va más lento, pero aumenta la duración.



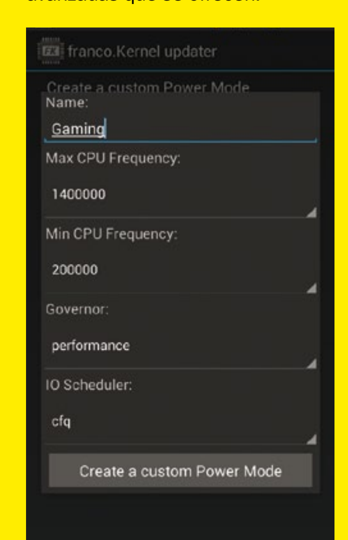
7 Ajusta voltages

Juega con las opciones 'Set voltages on boot' de la CPU y el Governor, para que se usen cuando reinicies el teléfono. Ve a Voltages. Se trata de una opción avanzada que reduce la potencia que usa la CPU a ciertas frecuencias. Aumenta la batería, pero en exceso produce inestabilidad.



8 Personalización

Regresa a la pantalla principal del Updater y selecciona Custom Kernel Settings. Marca las casillas Turn Logger off y Turn Events logging off para aumentar la vida de la batería. Ignora el resto de opciones que aparecen aquí. Son estrictamente para expertos y su uso es bastante experimental.



9 Power mode

Al familiarizarte con los kernels y cómo afectan los cambios al rendimiento, podrás crear un modo de alimentación a tu gusto. Usa frecuencia de CPU máxima y mínima, un Governor y un IO Scheduler. Los ejemplos pueden incluir un modo de alta potencia para juegos avanzados.



10 Device Monitor

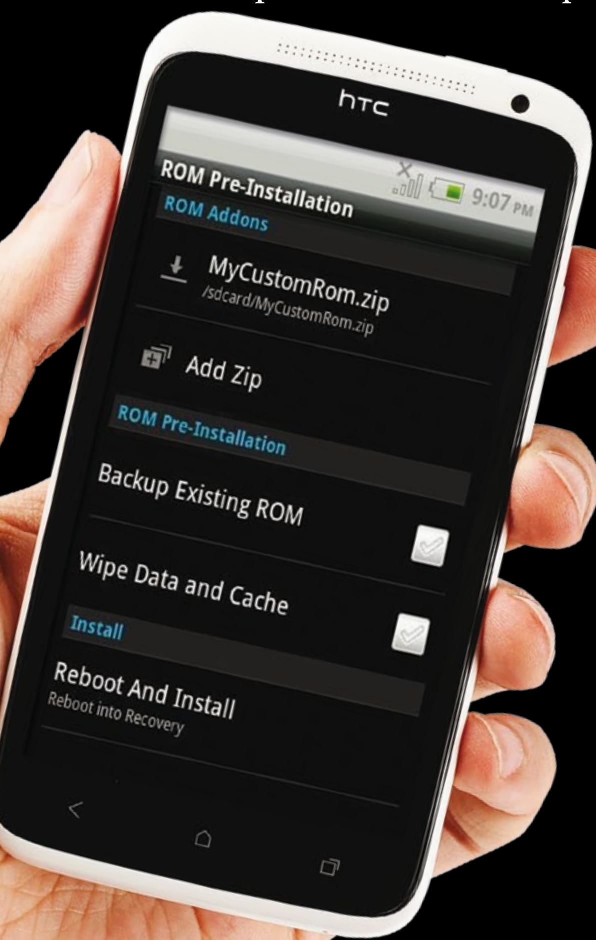
Por último, la aplicación Updater te ofrece una visión en tiempo real de cómo trabajan los núcleos de tu procesador y ves cómo funciona el procesador y la cantidad de energía que usan tus apps. Así puedes crear un modo de alimentación para ahorrar batería sin afectar al rendimiento.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con » Android 4.0 y superior **Dificultad** » Intermedia

Personaliza ROMs con APK Swapper

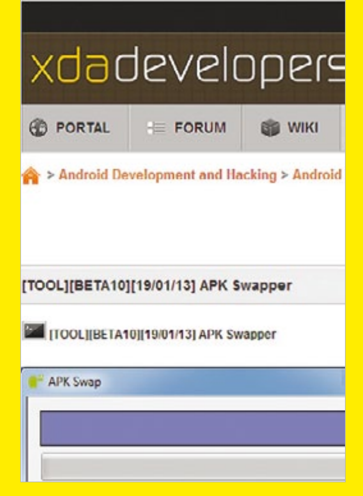
Crea una ROM personalizada añadiendo o quitando archivos apk



Una vez que has rooteado tu dispositivo, el primer paso para la mayoría de la gente es probar una de las ROM cocinadas más populares. Esto puede llevar un tiempo, particularmente si tu dispositivo ha captado la atención de la comunidad hacker. Sin embargo, puedes empezar a pensar en los cambios que harías a una ROM personalizada hasta hacerla perfecta para ti. Quizás tengas que localizar todas las apps de redes sociales favoritas tras flashear, o perder el tiempo en desinstalar libros, revistas y películas que no querías. Añadir o quitar apps antes de flashear es la forma más fácil de dar a una ROM tu propio toque personal. También te evita tener que sumergirte en Google Play, ya que la ROM flashea exactamente las apps que tú quieres. Añadir y eliminar apps se hace a través de los archivos apks (Android application package file), que contienen todo el código y recursos de una app. Eliminar un apk es lo mismo que borrar la app.

Si eres nuevo en esto, APK Swapper es una excelente herramienta con la que empezar. Esta app de fácil uso se descarga en tu equipo, desde donde puedes añadir o eliminar archivos apk con unos pocos clics de ratón. También descomprimirá y comprimirá tu ROM personalizada, completando así todo el proceso. Te mostramos aquí cómo sacar el máximo partido a esta intuitiva herramienta.

"Puedes empezar a pensar en los ajustes que harías a una ROM hasta hacerla perfecta para ti"

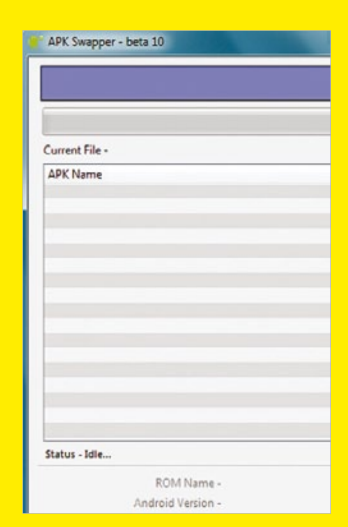


1 Descarga la app Swapper

Descarga la última versión de APK Swapper de XDA Developers forum (**forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1568913**). Antes de usar APK Swapper o herramientas similares, generalmente es buena idea leer las últimas páginas de los foros para consultar sobre cualquier error o incidencias.

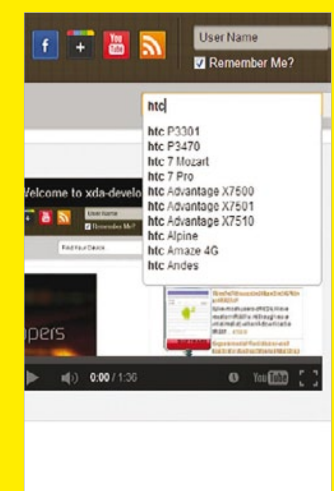
6 Elimina apps

Para eliminar un apk haz clic con el botón derecho sobre el archivo y selecciona 'Delete .APK.' El apk se borrará de tu ROM. Piensa que no se trata de un proceso permanente, el cambio sólo se aplica a una versión temporal de la ROM. Necesitarás crear un nuevo archivo zip para hacer que el cambio quede aplicado.



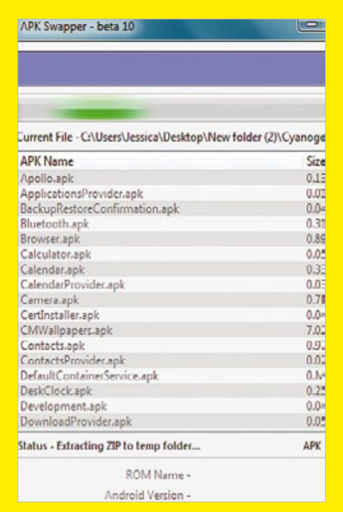
2 Inicia la app

Terminado el proceso de descarga e instalación, extrae el zip en tu ordenador. A continuación, haz doble clic en la app APK Swapper para iniciarla y dejarla en ejecución en segundo plano. Puedes consultar el archivo Readme y el Changelog si quieres obtener más información sobre esta aplicación.



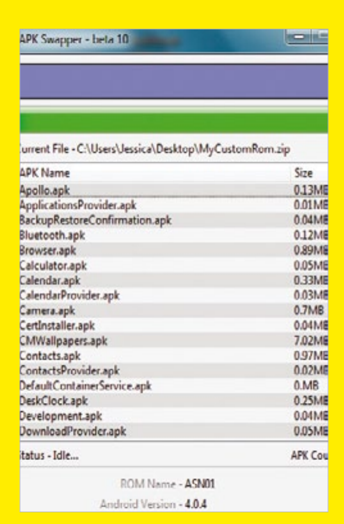
3 Elige tu ROM personalizada

El número de ROMs “cocinadas” disponibles varía según el dispositivo, pero el foro XDA Developers es un buen sitio para empezar si no tienes en mente ninguna ROM en particular. Escribe el nombre de tu dispositivo en la barra de búsqueda y aparecerán las páginas del foro dedicadas a ese dispositivo.



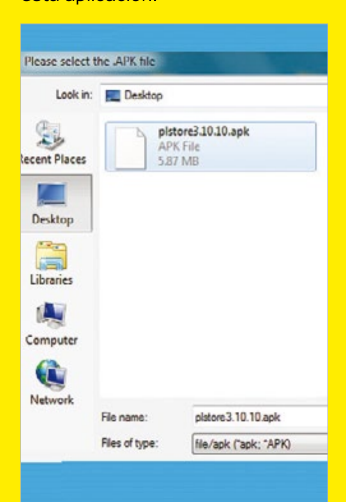
4 Descomprime

Una vez encontrada, descarga la ROM elegida en tu ordenador, pero no la descomprimas. Arrastra y suelta el archivo en la barra azul de la interfaz de usuario de APK Swapper. La app descomprimirá automáticamente todos los archivos apk contenidos en la ROM. El tiempo que tarde depende del tamaño.



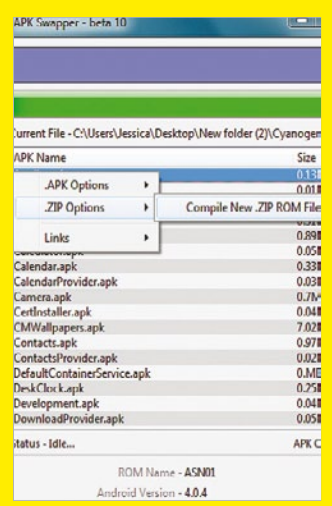
5 ¿Qué apk es cada app?

Una vez que APK Swapper ha extraído los archivos, mostrará una lista con todos los apks. La mayoría tienen nombres descriptivos, pero si dudas de alguno, consulta en Internet antes de modificarlo de alguna forma. Borrar apks equivocados puede cargarse la funcionalidad de la ROM.



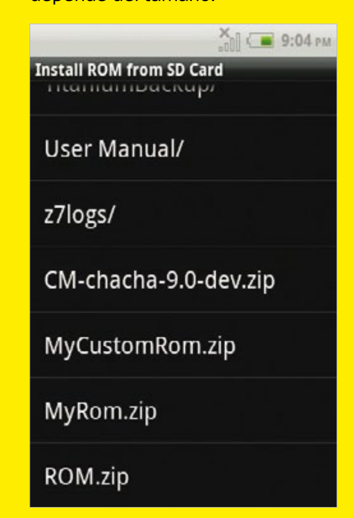
7 Añade tus propias apps

Para añadir una app comprueba que tienes su archivo apk. Haz clic con el botón derecho del ratón en la lista de APK Swapper y selecciona ‘Inject new .APK’ desde el menú ‘.APK Options’. Localiza el archivo apk en tu equipo y APK Swapper lo incluirá en la ROM.



8 Comprime tu ROM

Si te gusta el resultado, crea el zip para flashearlo. Haz clic con el botón derecho dentro de la lista de APK Swapper y selecciona ‘.ZIP options’ seguido de ‘Compile new .ZIP ROM file.’ Escribe un nombre descriptivo y una ubicación para el zip, y APK Swapper hará el resto.



9 Flashea la ROM

Conecta tu dispositivo al equipo de escritorio y arrastra el archivo zip a la tarjeta SD. Flashea abriendo ROM Manager, tocando en ‘Install ROM from SD Card’ y examinando la estructura de archivos hasta localizar el fichero zip. Como siempre, crea un backup antes de flashear la ROM.



10 Pruébala

Da un repaso a la ROM modificada y si encuentras cualquier incidencia o simplemente no te gusta, restaura desde el backup más reciente. Lo bueno de los dispositivos Android es que hay incontables ROMs esperando a ser personalizadas para tus necesidades precisas. ¡Experimenta!

Funciona con » Android 4.0 y superior **Dificultad** » Intermedia

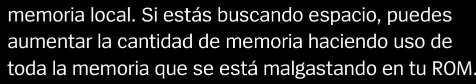
Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Aumenta la memoria al mover apps a la ROM

Aumenta instantáneamente la memoria de tu dispositivo y haz uso de todo el espacio disponible del sistema

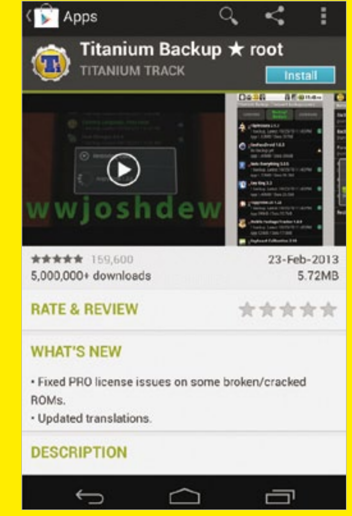
Con la tendencia de eliminar las tarjetas SD de los dispositivos Android y con las nuevas apps que instalamos continuamente de Google Play, el espacio en nuestro dispositivo se convierte en tema principal de debate. Aunque los servicios en la nube están mejorando, todavía instalamos todo tipo de apps en la memoria local. Si estás buscando espacio, puedes aumentar la cantidad de memoria haciendo uso de toda la memoria que se está malgastando en tu ROM.



Existen dos problemas principales con el espacio del sistema en tu dispositivo. Este es el espacio en el que reside el sistema operativo, pero aún así siempre queda espacio de sobra al que no se puede acceder de la forma predeterminada. En segundo lugar, cuando actualizas las apps del sistema preinstaladas (por ejemplo, Gmail) en realidad estás instalando una nueva versión como una descarga completa en el espacio de usuario. La versión antigua se oculta en lugar de ser sobrescrita, generando una duplicación inútil y un consumo de la memoria disponible. La app Titanium Backup Pro puede resolver ambos problemas. Una vez rooteado tu dispositivo puedes mover apps al espacio del sistema, haciendo uso de este espacio antes malgastado y liberando más memoria interna en el proceso. También puedes integrar las actualizaciones de las apps del sistema en la ROM, evitando duplicidades innecesarias instaladas en la memoria del usuario. Aquí te mostramos cómo hacerlo.

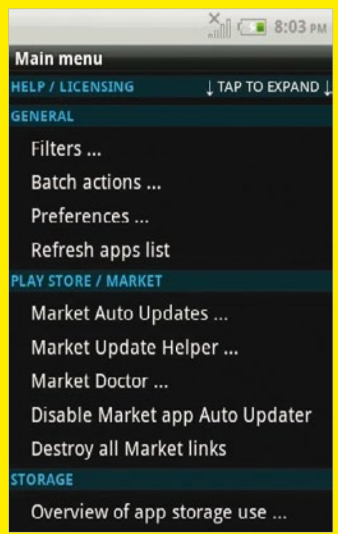


> "Aumenta la memoria liberando la memoria malgastada en la ROM del sistema"



1 Instala Titanium Backup

Titanium Backup tiene las funciones que necesitas para empezar a usar el espacio del sistema, así que descárgala de Google Play. Para acceder a todas las funciones necesitarás comprar la versión Pro de pago. Comprueba que descargas también la clave de licencia.



6 Actualiza apps

Como ya hemos dicho, actualizar apps preinstaladas en el sistema puede producir duplicidades y consumo de memoria. Para forzar a que tu dispositivo sobrescriba la versión preinstalada siempre que actualizas, abre Titanium Backup y pulsa el botón Menú de tu móvil. Toca ahora en Batch actions.



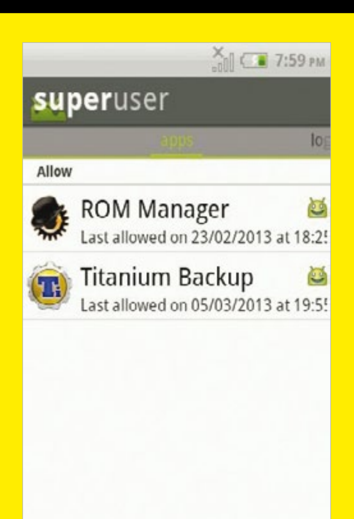

/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook



@RevistaAndroid
¿Algún comentario? Síguenos en Twitter

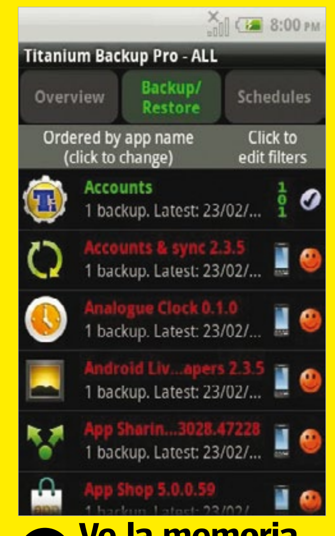


faq.androidmag @axelspringer.es
¿Tienes alguna duda?



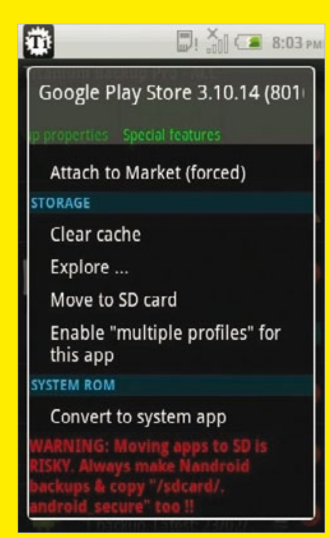
2 SuperUsuario

Titanium Backup necesita permisos de Superusuario. Abre la app SuperUser que instalaste al rootear tu dispositivo y comprueba que Titanium Backup está en la lista de apps “Permitidas” (Allow). Si no, toca Titanium Backup en la lista y activa el icono feliz/triste de Android en la barra de herramientas.



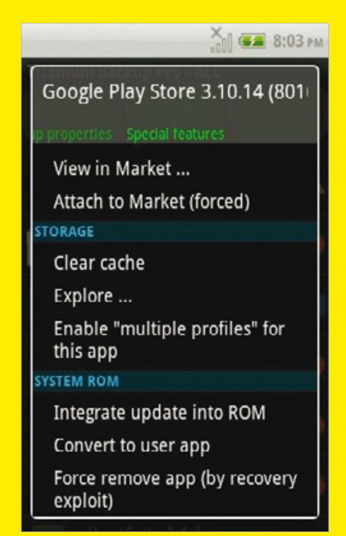
3 Ve la memoria disponible

Abre la app Titanium Backup. En la primera pantalla puedes ver cuánta memoria está disponible en la ROM del sistema, comparado con la memoria interna o la de cualquier tarjeta SD. Toca el botón ‘Backup/Restore’ para analizar todas las apps disponibles.



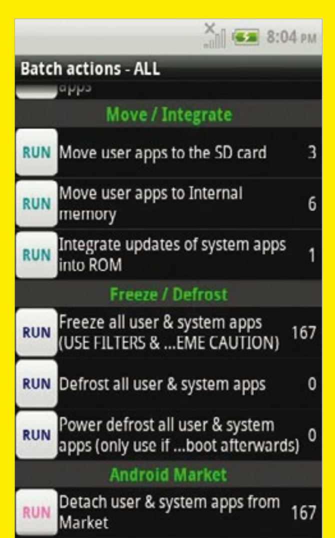
4 Convierte a sistema

Pulsa y mantén sobre la aplicación que quieres mover a la ROM del sistema. En el siguiente menú, desliza la pantalla hacia la derecha para acceder a la sección ‘Special features’. Desliza hacia abajo hasta ‘System ROM’ y toca en la opción ‘Convert to system app’.



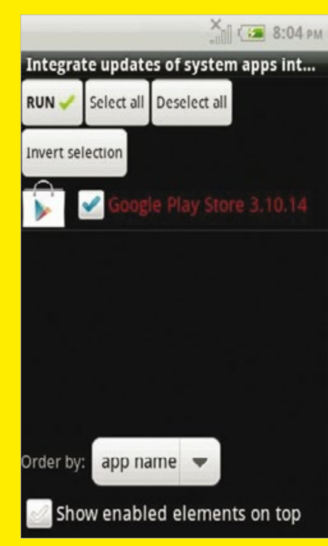
5 ¿Funciona?

Una vez completado el proceso necesitas abrir la aplicación para comprobar que se ejecuta correctamente. Si encuentras un problema siempre puedes abrir Titanium Backup y volver a la sección ‘System ROM’. Toca la opción nueva ‘Convert to user app’ para deshacer el cambio.



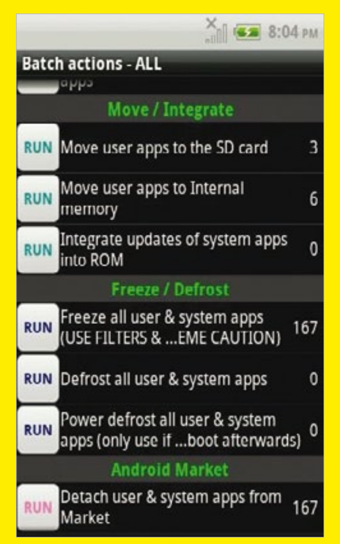
7 Menú Move/ Integrate

Baja hasta la sección Move/ Integrate. Aquí puedes analizar la asignación de todas tus apps en la memoria interna y las tarjetas SD disponibles. Más abajo encontrarás la opción que interesa: ‘Integrate updates of system apps into ROM’. Toca el botón Run.



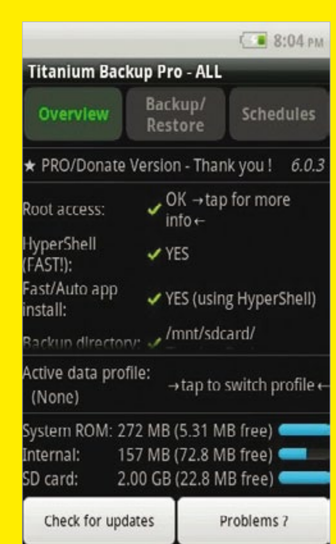
8 Integra actualizaciones

Revisa la lista de apps y selecciona las que quieres integrar en las actualizaciones. Puedes usar la casilla Order by si lo que buscas es una app particular en la lista. Una vez hecha tu selección, toca en Run. Este proceso puede tardar hasta un minuto en completarse.



9 Comprueba si funciona

Ejecutado el proceso, verás una actualización en la barra de notificaciones. Si vuelves a Move/ Integrate verás que la cuenta de actualizaciones en Integrate ha bajado. Las futuras actualizaciones sobrescribirán la versión existente en lugar de duplicarla.



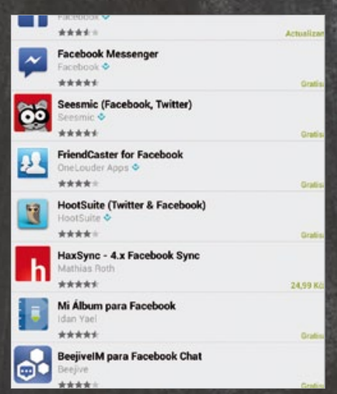
10 ...y repite

Dedica algo de tiempo a convertir las apps de usuario a apps del sistema y asegura que las actualizaciones futuras de apps de sistema sobrescriben las versiones existentes en vez de duplicarlas. Así usarás toda la memoria disponible en la ROM del sistema y liberarás espacio en memoria.



Al comprar un teléfono, siempre llega el momento de tomar una decisión. Quedarte con el sistema operativo tal como está, con todos sus complementos y añadidos del proveedor o fabricante del móvil, o rechazar todo esto y rootear tu dispositivo para personalizarlo y tenerlo tal y como quieres. Ya sabemos qué suena más atractivo. Puedes hacerlo para modificar la interfaz de usuario o añadir aplicaciones, lo que no sería posible en circunstancias normales. Obviamente, la idea es conseguir que tu móvil Android funcione de la manera que quieras, aumentando tu productividad con un teléfono que hace exactamente lo que necesitas. Pero obviamente el problema es la cuestión del rooteado. Tanto a ti, como a otros muchos usuarios, es probable que no os haga mucha gracia este proceso, que puede ser más fácil en algunos dispositivos que en otros. Teniendo esto en cuenta, ¿qué te parecería hackear y modificar tu Android sin necesidad de rootear? Sí, has leído bien. En las páginas siguientes te contamos la manera de acelerar el rendimiento de tu teléfono, de eliminar apps inútiles, de añadir un nuevo launcher así como instalar un cortafuego, sin necesidad de rootear.

Acelera tu teléfono



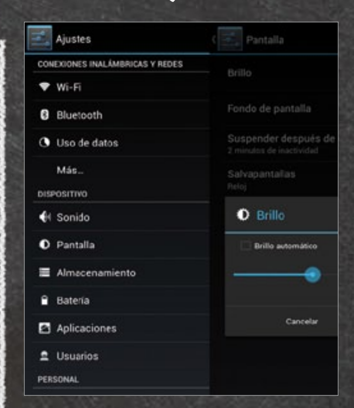
Reemplaza apps lentas

En lugar de buscar en Google Play apps que aceleren tu teléfono, identifica aquellas que disminuyen tu rendimiento. Olvídate del rendimiento del teléfono y piensa más en el tuyo propio. Si tienes apps que tardan mucho en cargar o en su manejo, entonces necesitas reemplazarlas. Puedes empezar buscando en Google Play aquellas apps contrastadas que realicen la misma función. Si encuentras un buen reemplazo, las instalas y las utilizas en su lugar.



Reduce tus widgets

Si utilizas a menudo widgets (para tu correo electrónico, favoritos o las entradas de tus redes sociales), entonces puedes reducir el rendimiento de tu teléfono. Tanto si es de gama baja como de gama alta, probablemente esté más optimizado para ejecutar tareas que para cuestiones de desplazamiento suave y velocidad. Puedes reducir el número de widgets limitándolo a uno por pantalla. Averigua cómo afecta al rendimiento de tu Android, y encuentra cómo reemplazar o evitar cada widget.



Define los ajustes gráficos

Lo mejor para solucionar problemas de rendimiento en tu dispositivo Android (en particular, problemas de lentitud y cuelgues) es examinar los ajustes de pantalla. En Android 4.1 están en Ajustes>Dispositivo. Aquí puedes modificar parámetros como brillo, luz de fondo automática y rotación. De ellos, este último puede afectar al rendimiento y deshabilitar la luz de fondo te dará una mejora en el rendimiento y la batería. También es recomendable evitar los temas 'live' (animados).

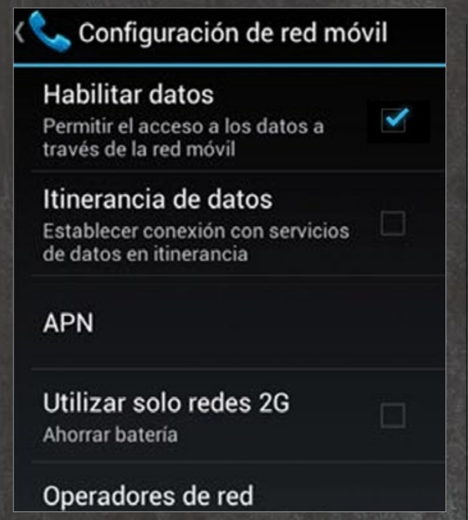


Restaura los preajustes

Si tomas las precauciones con tus datos (ver Backup completo de tu teléfono) puedes resolver muchos problemas restableciendo la configuración de fábrica. Los pasos difieren entre diferentes versiones. En Android 4.1, dirígete a Ajustes y localiza Personal; la última opción de la lista es Copia de seguridad, en esta pantalla se encuentra la opción Restablecer datos de fábrica. También tienes la opción de borrar la tarjeta SD, aunque antes asegúrate de hacer una copia de seguridad de tus datos.

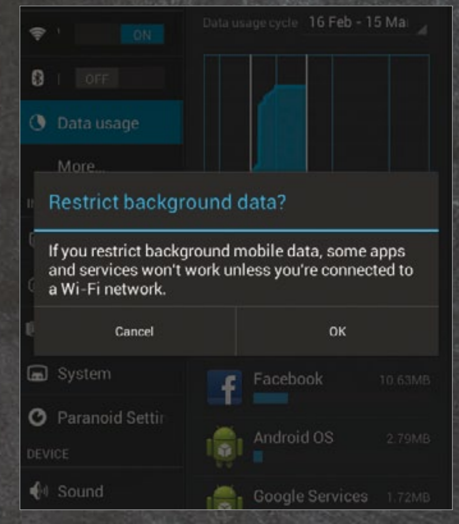
Gestiona tus servicios de datos

Un gran culpable del bajo rendimiento de tu dispositivo es una conexión a Internet siempre activa. Si tus aplicaciones están consumiendo datos en segundo plano hay varias formas de controlar su impacto...



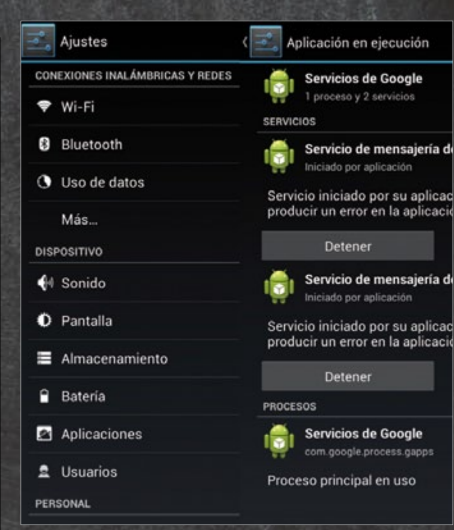
1 Desactiva los datos móviles

La solución más sencilla es desactivar la conexión de datos móviles. Para ello accede a Ajustes> Conexiones inalámbricas y redes> Más> Redes móviles y desactiva la opción Datos habilitados.



2 Restringe datos en segundo plano

Puedes restringir transferencias de datos de aplicaciones en segundo plano, lo que es útil para juegos o para navegar por la Web. Ve a Ajustes> Uso de datos, y Menú> Restringir datos de referencia.



3 Gestiona los servicios de Google

Del mismo modo, puedes reducir el uso de datos desactivando servicios de Google. En Ajustes> Aplicaciones, localiza Servicios de Google. Toca en Detener para desactivar cada servicio.

Apps para potenciar tu móvil

Android Booster Free
Precio: Gratis

Repleto de opciones, Android Booster Free es quizás la mejor caja de herramientas para mejorar el rendimiento de tu Android, ya que ofrece cuatro presets de batería, mata-tareas automáticos, administradores de apps y un escáner de virus. Es fácil de usar y nos impresionó la optimización del teléfono.

¿Cómo funciona?
Una interfaz elegante permite que Android Booster Free sea sencillo de usar. La verdad es que nos ha impresionado enormemente.

Advanced Task Manager
Precio: Gratis

Las apps de administración de tareas pueden decepcionarte, pero Advanced Task Manager es fantástica - una app sencilla para abordar todo tipo de escenarios en la cancelación de procesos. Diseñada para todas las versiones de Android, puede desactivar apps al reiniciar tu SO.

¿Cómo funciona?
Sin duda, los resultados son mejores en dispositivos más antiguos, pero este genial exterminador de procesos merece la pena.

Easy Cache Cleaner
Precio: Gratis

Los archivos temporales ralentizan tu teléfono y ocupan espacio, pero con Easy Cache Cleaner puedes recuperar este espacio y acelerar Android. Con un sistema de recordatorios útil y una limpieza de un sólo toque, pocas apps ofrecen una mejora de rendimiento tan rápida.

¿Cómo funciona?
Una app impresionante que funciona bien para ofrecer una notable mejora a corto plazo en tu dispositivo.

Personaliza Android

Una manera de mejorar el rendimiento de tu teléfono es añadir un nuevo launcher. Al encender por primera vez tu Android aparece una pantalla con iconos y widgets. Este es el launcher por omisión, más conocido como pantalla de inicio. El aspecto visual de la interfaz está supervisado por Google, pero varios fabricantes incluyen sus propios launchers como alternativa, como el HTC Sense UI y Samsung TouchWiz. Estos launchers aún permiten un acceso pleno a Android, pero ofrecen un nuevo aspecto y estilo –como una nueva "piel"–.

Sin embargo, para algunos usuarios, incluso las mejoras ofrecidas por los launchers del fabricante no son suficientes. En este caso, la opción más eficaz es la opción personalizada.

Apps como GO Launcher EX, Nova Launcher y SPB Shell 3D, disponibles como descarga desde Google Play ofrecen una nueva forma de utilizar tu teléfono Android con una nueva interfaz de usuario y funciones tales como la mejora del desplazamiento, la transparencia, una mejor disposición de los widgets e iconos, temas de iconos y mucho más.

No obstante, la instalación de un launcher no es algo que todos quieran. Puedes estar satisfecho con el diseño de Android original, pero si quieres obtener un mejor rendimiento y una interfaz más personalizable, usar un launcher es un paso adelante. Una cosa a tener en cuenta con los launchers es que a pesar de que se instalan sin problemas desde Google Play, es posible que necesiten un software adicional para que funcionen correctamente. La opción más conocida es Home Switcher (aunque hay alternativas) y el propósito de esta app es permitirte designar un launcher predeterminado para abrir otras apps de tu teléfono. Por lo que si vas a utilizar un launcher, esta herramienta es muy recomendable.

Stock vs Go Launcher



¿Qué Launcher elijo?

	 **GO Launcher EX** Precio: Gratis	 **Nova Launcher** Precio: Gratis	 **Launcher 8** Precio: Gratis
Opciones	Incluye acceso a más de 5.000 temas y ofrece una animación de transición elegante y sutil entre pantallas. Además incluye la posibilidad de establecer gestos personalizados para iniciar apps definidas.	Con una gama variada de temas coloridos, efectos de desplazamiento y la capacidad de añadir widgets 1x1, Nova Launcher importa de manera inteligente los iconos de tu launcher y los distribuye eficazmente.	La principal característica de esta aplicación es que estiliza Android con una nueva interfaz de usuario al estilo Windows Phone, ofreciendo tamaños y colores de iconos configurables. No es un launcher típico.
Diseño	El memorable diseño minimalista del tema predeterminado es sólo la punta del iceberg. Con esta aplicación, dispones de un sinfín de maneras geniales de cambiar el aspecto de tu teléfono Android.	Nova Launcher incorpora un impresionante efecto de desplazamiento "cúbico", para pasar rápidamente desde la primera pantalla de inicio a la última "girando" como transición entre las diferentes pantallas.	Basado en el aspecto de Windows Phone 8 y Windows 8, Launcher 8 incluye una animación de iconos cuidada (incluyendo el icono de contactos en directo) y deja una impresión duradera porque es muy diferente.
Velocidad	Es rápida, pero quizás esta app no sea la más rápida que puedes encontrar. Con los widgets y demás complementos instalados, las mejoras de rendimiento al instalar GO Launcher EX pueden verse reducidas.	Al incluir mejoras de rendimiento que te permiten ahorrar tiempo al lanzar aplicaciones y ver nuevas pantallas, Nova Launcher es quizás el reemplazo de tu pantalla de inicio más rápido que hay disponible.	Aparte de configurar qué aplicaciones se inician con el launcher definiendo iconos al ejecutarlo por primera vez, Launcher 8 es rápido e impresionante, y sin duda un launcher que vale la pena probar.
Extras	Incluye una gran cantidad de complementos, muchos de los cuales puedes descargar desde enlaces de widgets en la pantalla principal. Añadir demasiados complementos pueden disminuir el rendimiento.	Nova Launcher posee una gran colección de temas e iconos que te permiten cambiar el estilo de la pantalla principal de tu teléfono Android sin para ello tener que renunciar a las ,mejoras de rendimiento del launcher.	Puedes instalar paquetes de iconos y aplicaciones complementarias para Launcher 8, y cuando utilizas éstas con el launcher, te sorprenderá cómo el teléfono Android adquiere un look tan nuevo y radical.

Ganador

Nova Launcher

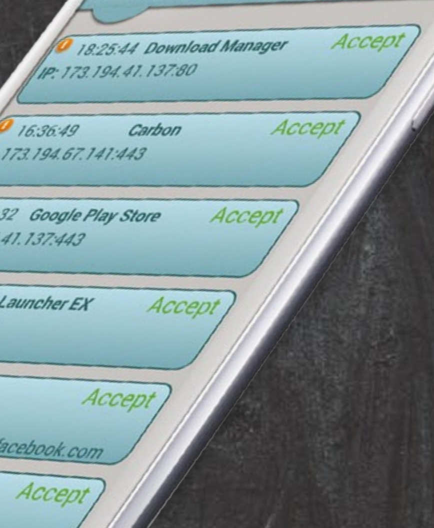
Nova Launcher es nuestra elección ganadora por su gama de opciones y su excepcional rendimiento

Bloquea apps

Las aplicaciones preinstaladas que incluyen los fabricantes o proveedores de servicios se supone que ofrecen un beneficio, pero por lo general resultan ser inútiles. Dado que consumen una gran cantidad de recursos de sistema potencialmente valiosos, la adición de este software a los nuevos teléfonos Android se destina generalmente a fomentar el uso de aplicaciones específicas.

Estas las suelen crear desarrolladores que han pagado por el privilegio de la pre-instalación, o por el fabricante del dispositivo o proveedor de servicios. En este caso, su intención es probablemente obligarte a usar un servicio específico. Además, ellos se aseguran que resulte difícil eliminarlos, por lo que desactivar o bloquear estas aplicaciones es la mejor idea. El bloqueo o deshabilitación de una aplicación en Android 4.x se puede hacer en cuestión de segundos, y la aplicación se mantendrá en este estado hasta que se desbloquee. Dirígete a Ajustes> Aplicaciones y selecciona la aplicación que deseas inhabilitar. A continuación, busca y toca en el botón Desactivar de la esquina superior derecha de la pantalla. Selecciona OK para confirmar y sal de Ajustes. Posiblemente necesites reiniciar. Si esto no funciona, prueba el script Bloatkill que puedes descargar desde XDA Developers: **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2058944.**

> "Desactivar o bloquear apps inútiles es una buena idea"



Asegura tu móvil

Instala un cortafuegos

Tu PC tiene un cortafuego, pero ¿y tu teléfono? Después de todo, tu dispositivo Android incluye tu libreta de direcciones, apps de redes sociales e incluso acceso a todos tus documentos, fotografías y archivos de tu nube. Millones de personas vagan alrededor en este momento con sus teléfonos conectados a Internet, mientras sus datos están expuestos a amenazas online a través de apps activas y sitios Web maliciosos. Esto supone un gran problema, especialmente para los usuarios de Android, aunque no te preocupes porque siempre puedes protegerte usando una app de cortafuego. Dispones de varias aplicaciones de cortafuego para Android, pero la mayoría de ellas requieren un teléfono rooteado. Sin embargo, Mobiwol es diferente ya que ofrece el tipo de características de los cortafuegos de PC, como la gestión de la conectividad en cada app y la recepción de alertas cuando una nueva aplicación intenta conectarse a Internet.

Firewall Status ON
Firewall Rules

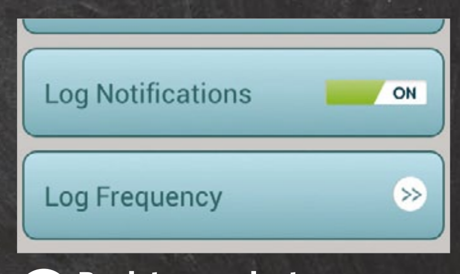
1 Activa el cortafuego (firewall)

Cuando ejecutes Mobiwol por primera vez, activa el cortafuego. Android te advierte que Mobiwol intenta interceptar el tráfico de red –tranquilo, este es el propósito de un cortafuego–.

Block All mobile | Accept All mobile
Block All wifi | Accept All wifi
Block All Connections | Accept All Connections

2 Ajusta reglas del cortafuego

Para controlar el acceso de apps a Internet, accede a las reglas del cortafuego y activa las casillas de verificación para la conexión de datos inalámbricos y móviles.



3 Registros y ajustes

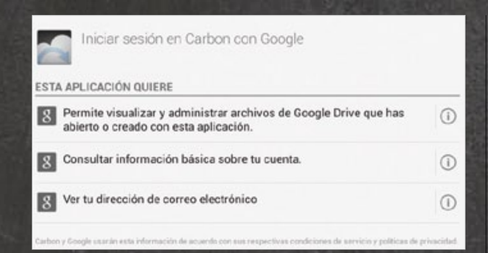
Asegúrate de que Mobiwol está configurado para ejecutarse al reiniciar. También puedes configurar los registros de conexión para ver qué apps acceden a Internet.

Haz un backup de tu móvil



Realizar una copia de seguridad de los datos de tu teléfono es tan vital como protegerlo de una posible intrusión, y si tu teléfono está rooteado dispones de varias opciones donde elegir. Sin embargo, para aquellos que no tienen rooteado su dispositivo Android, realizar una copia de seguridad se transforma en una combinación de la sincronización manual de datos y la confianza en nuestras cuentas de Google. Pero Carbon está para cambiar esto, ya que te permite realizar backups de tus apps o datos en tu tarjeta SD, PC o incluso desde tu almacenamiento en la nube (restringido a la versión premium) sin necesidad de rootear tu teléfono. Esto cambia las cosas enormemente, y tanto si haces copias de forma regular u ocasional, la flexibilidad que te ofrece esta app te permite no perder tus datos más importantes y aplicaciones favoritas.

Carbon no es compatible con dispositivos Motorola, aunque sí puedes realizar backups en otros dispositivos en cuestión de minutos.



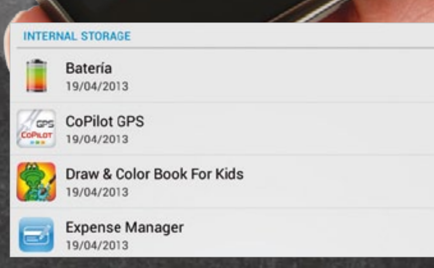
1 Regístrate y configura

Tras iniciarte con Google, Carbon necesita la app de escritorio de **www.clockworkmod.com/carbon**. Los usuarios de Windows necesitan controladores para la conexión.

Selecciona el destino para copiar
Internal Storage
Programar copia
Google Drive
Agrega una cuenta de almacenamiento en la nube

2 Selecciona tus datos

Realizar un backup de tus datos es simple. Desde la pestaña Copia de seguridad, selecciona los datos que desees guardar y toca en el botón de copia de seguridad antes de definir el destino.



3 Restaura tus datos

La función Restaurar y sincronizar te permite buscar datos de copia de seguridad almacenados localmente o en la nube y restaurarlos de forma rápida y sencilla en tu dispositivo.

Actualiza tu sistema

Pantalla de bloqueo

Te da acceso a mensajería, redes sociales y aplicaciones, sin desbloquear tu teléfono.



Active Lockscreen
Precio: Gratis

La idea de una pantalla de bloqueo para tu teléfono Android que ofrece acceso a apps y contactos es genial, y además hay otras funciones de interés en la app.

Mejora tu teléfono

Muestra llamadas entrantes usando el tamaño completo de pantalla de tu dispositivo.



Full Screen Caller ID
Precio: Gratis

Ofrece la integración de Facebook para añadir fotos de tus contactos, además de identificación de llamadas en pantalla completa para poder personalizar tus llamadas.

Control de voz

Te ofrece el control de voz inteligente de Google directamente en tu teléfono.



AIVC (Alice) - Pro Version
Precio: 1,99 €

Un asistente al estilo de Siri para enseñar a Alice a hacer llamadas, enviar mensajes y correos electrónicos, ejecutar apps, acceder a tu calendario, reproducir música y más.

Rastrea tus datos

Ofrece la monitorización en tiempo real de tus datos inalámbricos 2G y 3G.

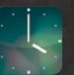


Network Monitor
Precio: Gratis

Si quieres averiguar qué apps consumen tus datos –ideal para alguien con una tarifa de Internet móvil limitada– Network Monitor te notifica cuando te acercas a tu límite.

Reloj clásico

Muestra la hora con un reloj de estilo analógico en dispositivos que tengan instalado Jelly Bean.



Jelly Bean Clock
Precio: Gratis

Uno de los complementos más llamativos de Android 4.2 Jelly Bean es el reloj analógico, que se puede añadir a un dispositivo Android desde versiones 1.5 y superiores.

LAS MEJORES APPS PARA MÓVILES HD

De la edición de imagen a la lectura electrónica, estas son las aplicaciones que mejor se ven en alta definición

Flipboard Precio: Gratis

Tus noticias personalizadas en una sola app

Con tantos sitios web de noticias, es difícil mantenerse al día de todo lo que sucede, por exceso de información. Flipboard agrega tus feeds de noticias favoritos para que con un rápido vistazo veas los principales titulares, ya se trate de noticias locales, nacionales o internacionales.

Realmente el esplendor de Flipboard brilla en los teléfonos de pantalla grande como el Galaxy Note II, ya que presenta las noticias bajo un refinado diseño de revista. Probamos Flipboard en el Note II y se ve fenomenal, con un texto claro y con una pantalla en la que se pueden leer más titulares a la vez que en un teléfono tradicional.

¿De dónde viene el nombre Flipboard? Se llama así por la manera como se pasan las páginas de noticias en la aplicación. Con esta app es un placer seguir tus feeds de noticias favoritos, agrupados por categorías de noticias, tales como negocios, deportes o entretenimiento.

Pero Flipboard no sólo rastrea los principales medios de noticias, sino que también puede seguir tus blogs y páginas web favoritas, además de redes sociales como Facebook y Twitter. Flipboard además de para las noticias, también es genial para controlar y acceder a las fotos que tus compañeros están compartiendo en las redes sociales.

Flipboard es una herramienta imprescindible para todo aquel que usa el teléfono para mantenerse al día de los últimos acontecimientos. También incluye una de las funciones más atractivas en los dispositivos Android, y es que se puede añadir a la pantalla de inicio, para poder tener los últimos titulares siempre a la vista. ¡La información al poder!





Diccionario de la RAE Precio: Gratis

Adiós a las palabras desconocidas

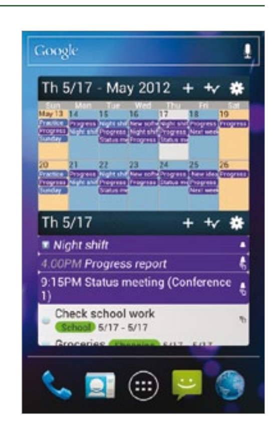
Esta aplicación sencilla y elegante pone a tu alcance el significado de todas las palabras que incluye el Diccionario castellano de la Real Academia Española. Teclea una palabra en el campo de búsquedas y enseguida aparecerá la descripción que la RAE hace de ese vocablo. Además, según tecleas la palabra, aparecerán en la parte inferior palabras sugeridas. También puedes consultar palabras sin necesidad de estar conectado a Internet, siempre y cuando las hayas consultado anteriormente, ya que las guarda en memoria. Tiene una opción con reconocimiento de voz, así que si tienes las manos ocupadas puedes dictar una palabra, en lugar de teclearla en el campo de búsquedas, para que enseguida aparezca su significado. En Ajustes cuenta con una opción para filtrar palabras ofensivas, si no deseas que te aparezcan.

Pocket Informant Precio: 5,45 €

Lleva la planificación de tu agenda en el bolsillo

¿Buscas una app de calendario para gestionar tu saturada agenda? Pocket Informant es la mejor solución todo en uno. Esta app es mucho más que una aplicación de calendario, ya que gestiona tareas y contactos en una sola aplicación. En la mayoría de las apps de calendario de Android, tienes que cerrarla para poder ver tus contactos, pero en Pocket Informant, no.

Además, trabaja a la perfección con los servicios en la nube, sincronizando todos tus datos para que puedas acceder a ellos en cualquier momento y desde cualquier sitio con conexión a Internet. Esta aplicación realmente se ve maravillosa en alta resolución, mostrando claramente los datos de tu apretada agenda en la pantalla, y así no perderás ninguna cita porque se te pase por alto.



Las mejores apps para decorar los fondos de pantalla

Best Wallpapers HD
Precio: Gratis



¿Cansado de tener siempre la misma pantalla de inicio? Instala Best Wallpapers HD y podrás elegir entre más de 17.000 fondos en alta definición para alegrar la cara de tu teléfono Android. Los fondos vienen clasificados en más de 30 categorías distintas, para que puedas localizarlos fácilmente.

Flikie Wallpapers HD
Precio: Gratis



Elige entre más de 17.000 fondos de pantalla distintos, en alta definición, divididos en 30 categorías. Algunas categorías son: personas, días de fiesta, películas, animales de peluche... Actualiza tu fondo cada día, en función de tu estado de ánimo. Cuenta con una galería 3D.

Fondos de Pantalla HD
Precio: Gratis



Esta app te ofrece un montón de fondos de pantalla en alta definición para decorar tu pantalla de inicio. Lo que diferencia a esta aplicación del resto, es su función "colores", que te permite ordenar los fondos de escritorio en función de tu color favorito.

Fondos de pantalla 500.000+
Precio: Gratis



Esta aplicación cuenta con la mayor colección de fondos de pantalla de alta calidad, imágenes y fotos. Elige entre más de medio millón de fondos de alta definición para embellecer tu pantalla de inicio. Su división en categorías facilita la tarea a la hora de buscar un fondo.

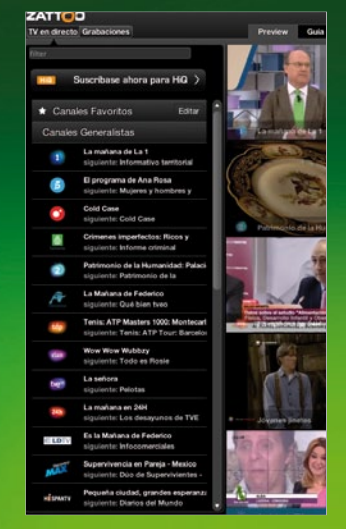
Cool Wallpapers HD
Precio: Gratis



Busca rápidamente un fondo a través de las categorías o con una palabra clave. Comparte tu fondo de pantalla favorito con tus amigos a través de Facebook y Twitter. Busca fotos por su popularidad o fecha en que se añadió, así siempre tendrás el fondo de pantalla más cool.

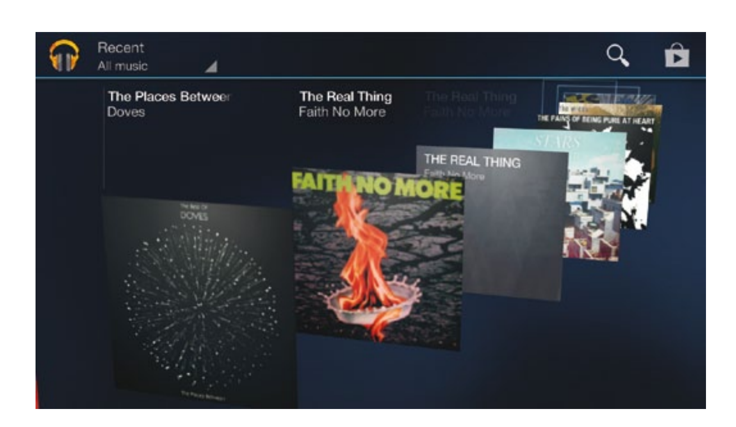
Zattoo Precio: Gratis

Toda la televisión en tu pantalla móvil



El servicio Zattoo contiene todo lo que los más aficinados a la televisión podrían desear: su versión gratuita te da acceso a un montón de canales, incluyendo españoles como la 1, la 2, la Sexta, Cuatro, Intereconomía, Discovery Max, Teledeporte, Clan... puedes ver las retransmisiones en directo o grabar hasta veinte emisiones para verlas posteriormente, manteniéndose a tu disposición durante un período de 20 días.

Si con esto no tienes suficiente, hay una versión de pago llamada HiQ que por una cuota de 4,49 € mensuales –menos si pagas por trimestre o año– te da acceso a los mismos canales pero con mayor calidad de imagen, sin anuncios y, en caso de que tengan, en su versión HD. Por si fuera poco, la cantidad de programas que puedes grabar y mantener asciende a 250 y se almacenan en tu cuenta de forma indefinida mientras la suscripción siga activa. Además, la totalidad de los servicios de pago estarán disponibles para todos tus dispositivos y plataformas, tanto móviles como de sobremesa, con una única cuota de suscripción.



Google Play Music Precio: Gratis

Disfruta de tu música favorita cuando quieras

Llevando el poderoso Google Play Music contigo siempre tendrás tu música a tu disposición. Sin necesidad de preocuparte por el almacenamiento, ya que tus canciones se guardan en la nube. Compra música y disfrútala con la misma facilidad tanto en tu teléfono como en tu ordenador.

Con una fantástica vista de álbum, Play Music hace el máximo uso de su interfaz de pantalla táctil para navegar entre álbumes. Puedes deslizar y navegar a través de tu colección musical (hasta 20.000 canciones de forma gratuita), y elegir tus canciones favoritas, así como aquellas que habías olvidado que tenías. La sección de música de la tienda Play también te permite descubrir nueva música con un innovador y gráfico sistema que invita a buscar, saltando sin parar de un artista a otro.

Tweetings for Twitter Precio: 1,61 €

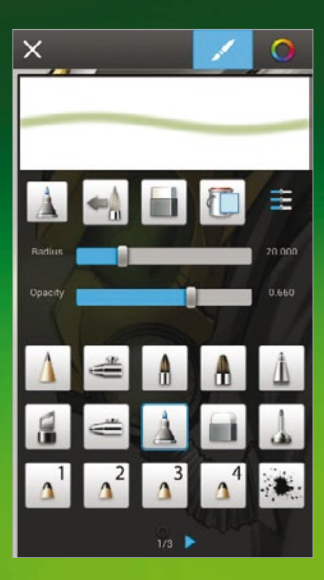
No se te pasará por alto un tweet importante



Tweetings for Twitter es una app imprescindible para los forofos de las redes sociales, permitiendo gestionar múltiples cuentas de Twitter de un plumazo. La aplicación se ve realmente bien en los teléfonos de pantalla grande y no perderás un tweet importante, gracias al modo multivista. Tuitear se hace más fácil y el streaming de los tuits a través de Wi-Fi hace que los recibas al instante, a medida que se publican, y sin tener que actualizar. Además puedes subir tus fotos a la perfección desde pic.twitter.com, Img.ly, TwitPic, o Yfrog. La aplicación cuenta con varias funciones de gran alcance para ayudarte a manejar tus tuits y tus cuentas. Schedule Tweets te permite escribir un tweet y programar su publicación para que lo vea todo el mundo a la hora y fecha que decidas. Twitter limita sus tweets a 140 caracteres, pero no te preocupes, ya que Tweetings divide automáticamente tus mensajes largos en varios tweets, de menos de 140 caracteres.

SketchBook Mobile Precio: 1,52 €

Dibuja como un profesional desde tu teléfono



SketchBook Mobile convierte tu teléfono en un caballete virtual. Podrás pintar obras de arte con relativa facilidad gracias a las potentes herramientas con las que cuenta. El tamaño del lienzo viene determinado por la pantalla del dispositivo, por lo que cuanto más grande sea la pantalla, mayor será la resolución de la obra de arte que crees. Esta aplicación es ideal para principiantes y artistas profesionales, siendo lo más cercano a Adobe Photoshop, pero en tu smartphone. Con más de 65 pinceles preestablecidos para elegir, no crearás dos obras iguales. La interfaz de usuario es muy limpia y facilita el acceso a todas las funciones disponibles (que son muchas), y si estás trabajando con una phablet con lápiz, como el Galaxy Note II, tendrás mayor control sobre el trabajo que hagas. SketchBook Mobile es el perfecto ejemplo de una aplicación específica para tabletas, pero el creciente tamaño y la resolución de las pantallas de los teléfonos inteligentes la hace increiblemente útil para este tipo de dispositivos.



Photoshop Express Precio: Gratis

Retoca tus fotografías al instante

La mayoría de los teléfonos de alta resolución vienen con cámaras impresionantes, por lo que también podrías aprovecharte de eso. Photoshop Express te ofrece las funciones de edición básicas del famoso software de escritorio, en versión smartphone. La gran pantalla de tu teléfono Android es perfecta para ver y editar tus fotos. Esta gran aplicación incluye todo lo necesario para retocar y convertir tus imágenes en algo de lo que estar orgulloso. Cuenta con funciones como recortar, girar o ajustar el color. Incluso puedes darle vida a tus fotos con varios efectos artísticos impresionantes. No te preocupes por la memoria del teléfono, ya que puedes acceder a las fotos y compartirlas desde tu cuenta gratuita de Photoshop.



SoftMaker Office Precio: 7,98 €

Lo más parecido a llevar una oficina en el bolsillo

Hay muchas suites de oficina, pero ninguna como SoftMaker Office, por su amplia gama de funciones y su facilidad de uso. Sus documentos mantienen el mismo formato que los creados por las aplicaciones de Microsoft Office. La app te da un gran control a la hora de crear documentos desde el propio dispositivo. Las aplicaciones no son baratas, y además tienes que comprar el procesador de textos, la hoja de cálculo y la aplicación de presentaciones, individualmente, lo que hace que sea un gasto costoso si necesitas las tres; pero vale la pena para los usuarios avanzados. El soporte de presentación es muy bueno, y es posible crear y trabajar con hojas de cálculo complejas y de gran alcance. Lo que hace que tu teléfono HD, cada vez esté más cerca de un ordenador personal. Puedes descargar la suite gratis para probarla durante 30 días.

Camera ZOOM FX

Precio: 1,99 €

Haz fotos profesionales al instante

Esta app es el compañero perfecto para Photoshop Express. La aplicación ofrece algunas de las funciones más populares, como el modo multidisparo y el enfoque automático. Con un solo clic te permite compartir tus fotos con amigos y familiares a través de Facebook, Flickr y Twitter. La aplicación hace honor a su nombre, ya que pellizcando sobre la pantalla de tu teléfono, puedes ampliar el zoom hasta seis veces, para capturar hasta el más mínimo detalle. Y enseguida podrás ver la imagen capturada en la pantalla HD de tu teléfono. A continuación, podrás aplicar efectos y ver inmediatamente los resultados.



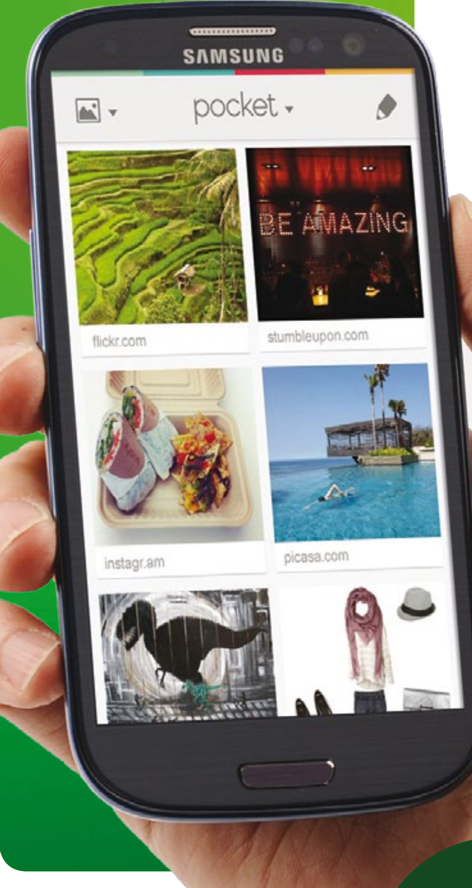
Además, Camera Zoom Fx es perfecta para los eventos deportivos de alta velocidad como el fútbol, ya que deja capturar hasta diez disparos por segundo.

Pocket Precio: Gratis

La App para leer después

Con tantos sitios webs, artículos e historias interesantes en Internet, es difícil encontrar tiempo para leerlo todo. Claro, que puedes utilizar los marcadores de tu navegador y guardarlo para más adelante. Pero, ¿realmente volverás a leerlo? Pocket reinventa los marcadores. La aplicación se describe como un "DVR para la web", muy potente pero fácil de usar.

Guarda una noticia de un plumazo. Cuando encuentres algo que deseas guardar, simplemente pulsa en Añadir a Pocket y voilà, ya se ha guardado. Pocket funciona muy bien en cualquier dispositivo Android, pero se ve especialmente impresionante en un teléfono de alta definición. Pocket no es sólo para guardar sitios web, puedes guardar blogs, vídeos y música, y cuando quieras puedes volver a ellos para ver su contenido directamente desde tu teléfono, o sincronizarlos con tu tablet u ordenador, para disfrutarlos así en una pantalla aún más grande. Y una vez que lo hayas leído en un dispositivo, no volverá a aparecer en ningún otro.







Viddy

Captura, mejora y comparte vídeos desde el teléfono



Anunciada como la Instagram del vídeo, Viddy es una manera fácil de capturar, mejorar y compartir vídeos desde tu teléfono. Transformar cada momento capturado por tu móvil en un instante Viddy y convertir tus aburridos vídeos en maravillosas películas, es el objetivo final que tiene esta fantástica aplicación.

Con 40 millones de usuarios de iOS, Viddy ya es un éxito en todo el mundo Apple. Ahora llega a Android, pero no lo hace como un refrito de la versión iOS, sino como una aplicación creada desde el principio para que funcione a la perfección en este sistema operativo. Viddy es compatible con casi todos los dispositivos Android que funcionan con Ice Cream Sandwich o con sus versiones superiores, por lo que puede ser disfrutado por más de 700 dispositivos Android a través de 136 países y en 16 idiomas diferentes. Sin embargo, esta aplicación no funciona todavía en modelos tan notables como Motorola Droid RAZR o el Sony Xperia P.

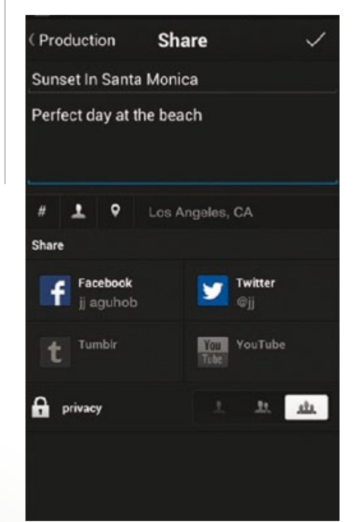
Pero Viddy no es simplemente una aplicación para compartir vídeos, además te permite mejorarlos con sus diez efectos de vídeo incluidos (Soho, Crystal, Hued, Vintage, Junk'd, Black & White, Rose, Cine, Tele, Warped). Podrás también ajustar la intensidad de cada efecto, mediante una barra deslizadora. Además, puedes añadir música a tus películas, a través de las 19 bandas sonoras disponibles en la aplicación.

Pero lo mejor de todo es que puedes compartir tus vídeos de Viddy con tus seguidores de las redes sociales más importantes como Facebook, Tumblr, Twitter, o YouTube, con tan sólo pulsar un botón. Incluso puedes compartirlos a través del correo electrónico o SMS. Y además puedes comentar y ver los vídeos Viddy de otros usuarios, así como de tus amigos.

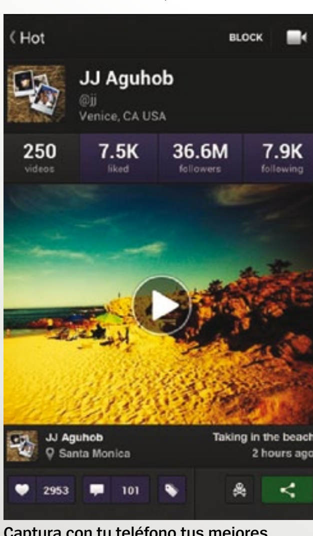
Para aprovechar toda la potencia de Viddy, necesitarás un dispositivo Android con 4G. Hace un par de años, encontrar dispositivos con 4G eran una rareza, pero ahora que los dispositivos 4G han explotado en popularidad es cuando Viddy empieza a brillar. Si no tienes uno de estos dispositivos, tendrás que armarte de paciencia. Aunque puedes optar también por ejecutar Viddy en un segundo plano mientras continúas utilizando otras apps. También tendrás que tener en cuenta el contrato de datos de tu teléfono, ya que si no tienes una tarifa plana puede que te lleves alguna sorpresa en la factura si utilizas mucho esta aplicación.

¿En qué posición se queda ahora YouTube, una app sinónimo de compartir vídeo? Los usuarios de Android ya pueden compartir vídeos sin problemas con todo el mundo a través de esta famosa app, y compartir vídeo se lleva a cabo sin parones gracias a la integración con Android.. Pero una de las ventajas de Viddy sobre YouTube, a la hora de compartir, es que la segunda solo permite seguir feeds, de modo similar a Twitter, y Viddy ofrece una experiencia más orgánica, que te permitirá seguir las tendencias del mundo más actuales.





Comparte los vídeos con tus amigos, a través de Facebook y Twitter



Captura con tu teléfono tus mejores momentos y edítalos con Viddy








Slide Meter

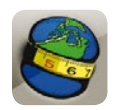
iSendyou

Harlem Shake Creator Lite

Lemon Wallet

Slide Meter

¿Usar el teléfono como un metro? Qué será lo próximo...



¿Por qué cargar con una pesada caja de herramientas cuando no es necesario? Slide Meter es una útil aplicación que actúa como una cinta métrica improvisada. Si quieres medir un trozo de metal, o el teclado de tu ordenador, Slide Meter lo hace. Pero, no sólo te proporciona mediciones en centímetros, también puedes cambiar con ella las unidades a pies, o a pulgadas.

Aunque puede que te lleve algún tiempo para acostumbrarte a Slide Meter, una vez que aprendes a utilizarla, ya no puedes dejar de usarla. Échale un vistazo al vídeo de instrucciones de la pantalla principal para aprender a utilizar correctamente la aplicación. Los vídeos incluyen mensajes emergentes para hacer el aprendizaje más sencillo, aunque al principio cueste un poco cogerle el tranquillo.

Para medir, comienza alineando el teléfono sobre la superficie de lo que quieras medir. Espera un segundo, y pulsa el botón “Start” para comenzar. Después, desliza el teléfono hacia el lado opuesto del objeto, hacia el final del mismo. Durante el trayecto, no debes girar el dispositivo. Y listo, la medición aparecerá en la pantalla de tu teléfono. En la parte superior de la interfaz, hay tres luces indicadoras, como las de un semáforo (verde, amarillo y rojo). Si se enciende la luz verde, la medición se ha hecho correctamente y la medida debe ser exacta. Si aparece la luz amarilla, es que la medición no acabó de hacerse del todo bien, por lo que deberías volver a llevarla a cabo, para conseguir una medición más precisa. Sin embargo, si aparece una luz roja, es que algo ha ido mal y tendrás que volver a hacer la medición de nuevo. Un método sencillo que garantiza la precisión.





Sigue las instrucciones para medir en segundos



» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Bueno para una medición rápida, pero no sustituye a los métodos tradicionales

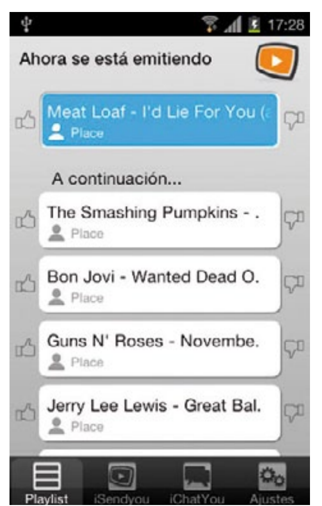


iSendyou

Interacción social entre amigos y copas



¿Te gustaría controlar qué música y vídeos suenan en los bares a los que vas de marcha? iSendyou aumenta la diversión en los locales en los que está activo el servicio, ejerciendo de red social y permitiéndote compartir vídeos y mensajes de texto en las pantallas de dichos locales. En cada uno de estos encontrarás una lista de vídeos entre los que seleccionar para solicitar su emisión, aunque también puedes escoger entre contenido de otras fuentes. El vídeo no sólo se verá en las pantallas del local sino que sobreimpresos aparecerán las opiniones y mensajes de texto que tú u otros usuarios vayáis enviando, disparando la interacción social entre los presentes. iSendyou también está preparado para funcionar en fiestas privadas, donde multiplicará la diversión entre amigos.





» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

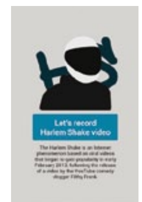


Harlem Shake Creator Lite

El baile de moda en tu dispositivo Android



Si eres un fan del Harlem Shake no estás solo. Este baile se ha convertido en todo un fenómeno mundial difundido por Internet. Para hacer un Harlem Shake durante 15“, sólo necesitarás tu móvil, un casco o máscara y un emplazamiento rodeado de otras personas que no tienen ni idea de lo que estás haciendo ahí. La aplicación es muy fácil de usar, utiliza la cámara del teléfono para grabar tu baile en alta calidad y compartirlo a través de YouTube. Puedes actualizarte a la versión Pro.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior

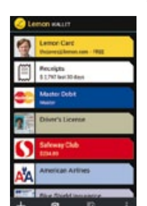


Lemon Wallet

Ya no volverás a cargar con una pesada cartera



Si pierdes tu cartera, seguramente te eches a temblar. Con toda la información personal dentro, se convierte en un tesoro para los delicuentes. Pero, ¿quién quiere llevar una cartera llena de tarjetas cuando no es necesario? Digitalmente puedes almacenar una copia de todas tus tarjetas (de crédito, débito, salud...), en esta útil app. Es fácil, simplemente, tendrás que tomar unas fotos de tus tarjetas y la aplicación hará el resto por ti.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 o superior

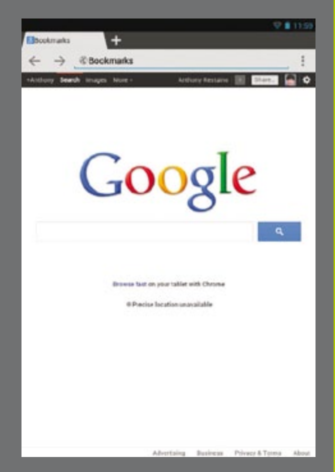


Lightning Browser

Navega a gran velocidad



Existe una gran lista de navegadores potentes para teléfonos móviles: Firefox, Chrome, Dolphin... Pero si lo que quieres es el último y más básico de ellos, ese es Lightning. Anunciado como el navegador web más potente de su tamaño, hace honores a su nombre (relámpago), ya que puede navegar por Internet más rápido que cualquier otro. Esta aplicación brillante tiene todo lo que se necesitaría en un navegador: soporte para contenido Flash, pestañas de navegación, atajos de teclado... Existe una versión gratuita, pero está limitada a sólo cinco pestañas y cinco marcadores. Pero si estás buscando una experiencia de navegación completa en un teléfono inteligente, sería conveniente que te descargaras la versión de pago. El dinero que gastes habrá merecido, sin duda, la pena.



Navegación rápida y sin problemas ¿Qué más se puede pedir en una app?



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Chrome
Se ve mejor en tablets, aunque es totalmente compatible con teléfonos.

» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requirere Android: 2.2 o superior

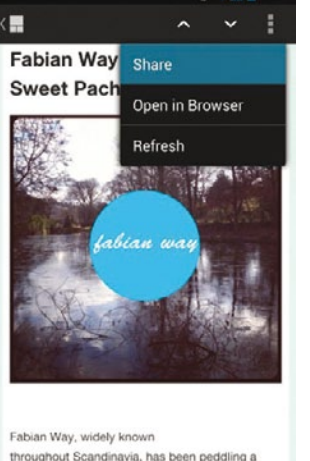
» conclusión
Prestaciones
Diseño
Precio
El perfecto navegador, sin lujos, que satisface tus necesidades web

» la mejor alternativa **DOLPHIN BROWSER »** Otra alternativa viable al navegador web, por defecto de Android, Chrome.

Material

Contenido de primera al instante en tu teléfono

¿Estás cansado de buscar en Internet? ¿No sería mejor que el contenido viniera a ti? Material es una aplicación de descubrimiento de contenido, que te proporciona al instante todo tu contenido favorito en tu teléfono. Simplemente ingresa tu cuenta de Facebook o Twitter, y Material hace el resto. No hay más, y lo mejor de todo, es gratis. Material busca en millones de sitios de Internet para entregarte el contenido importante para ti. Tanto si te gusta la política como los deportes, o cualquier otro tema, Material instantáneamente te ofrece noticias, blogs y artículos en función de tus gustos. Y te descubrirá sitios web de los que nunca habías oído hablar antes. El único inconveniente es que esta app está diseñada sólo para teléfonos. Material cumple con su promesa y va a cambiar para siempre la manera de descubrir cosas nuevas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 o superior

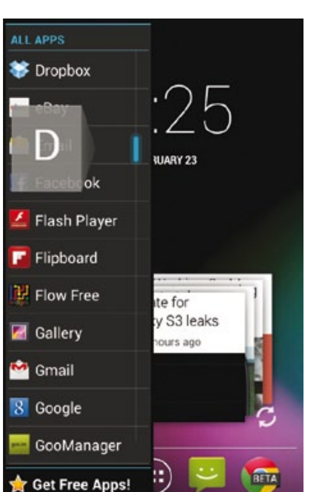
» ¿te gusta? ¡prueba esto!

UberSocial for Twitter
No pierdas tiempo buscando contenido que podrías estar disfrutando.

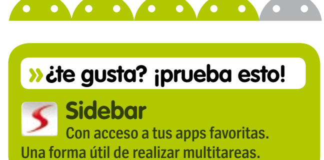
Swapps!

Accede a todas tus aplicaciones fácilmente

Si buscas conseguir el máximo rendimiento de tu Android, querrás descargar esta útil aplicación. Swapps! aumenta la eficiencia y productividad en el manejo de tu dispositivo. Si tu teléfono tiene una pantalla pequeña, y se te hace difícil localizar las aplicaciones Swapps! te ayudará a agruparlas y encontrarlas fácilmente. Esta aplicación se activa con tan sólo pasar un dedo por la pantalla de inicio de tu teléfono, y al instante aparecerá una barra lateral de gran alcance con las aplicaciones. Estas se colocan en tres categorías: aplicaciones favoritas (con capacidad para tus diez apps favoritas), aplicaciones utilizadas recientemente (con las últimas cinco apps que has utilizado) y la lista de aplicaciones completa, por orden alfabético. Incluso ofrece un botón para descargar apps gratuitas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Sidebar
Con acceso a tus apps favoritas. Una forma útil de realizar multitareas.



Skype WiFi

Accede a más de un millón de puntos Wi-Fi



Si viajas con frecuencia al extranjero, esta es una aplicación imprescindible para ti. Ya no temas recibir una factura desorbitada con cargos por roaming, Skype WiFi, te da acceso a más de un millón de puntos Wi-Fi de todo el mundo, incluidos aeropuertos, bares, hoteles y restaurantes. Pagarás cómodamente por minuto de uso, con crédito de Skype. Con un solo toque podrás navegar por Internet, consultar el correo electrónico e incluso chatear con tus amigos y familiares a través de Skype.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior



Administrador de páginas Facebook

Administra tus páginas de Facebook desde una app



Los medios sociales son una manera muy importante de que las empresas hagan crecer sus marcas en Internet. Además, una página de Facebook permite a los usuarios interactuar con las empresas. A veces puede ser desalentador gestionar varias páginas, pero con esta app se convierte en algo muy sencillo. Publica nuevas actualizaciones y fotos, y responde a los comentarios de los usuarios al instante desde tu teléfono. Así obtendrás mayor feedback con tu página de Facebook.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior



Night Vision Camera

Haz fotos en la oscuridad



Esta es la app definitiva para los noctámbulos que disfrutan haciendo fotos de noche. Funciona como una cámara de visión nocturna, ajusta automáticamente las partes más oscuras para mejorar la visibilidad. Cuenta con funciones útiles, cómo poder ajustar la sensibilidad de la luz, o la intensidad del flash, además de poder guardar las fotos. La calidad de estas depende del teléfono.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior

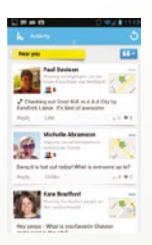


Highlight

¿Quién está por ahí?



¿Alguna vez has estado caminando por una calle llena de gente y te has preguntado si entre esas personas estará alguno de tus amigos? Highlight te ofrece una forma divertida de averiguarlo y poder comunicarte con ellos. Mientras usas tu teléfono en cualquier cometido, la aplicación se ejecuta en un segundo plano, y cuando encuentra a alguién cercano, te envía una notificación. Está totalmente integrado con tus perfiles de Facebook y de LinkedIn para que sepas si alguno de tus amigos se encuentra cerca de ti.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior



Weather Live Gold

La app de climatología con mejor aspecto



Existen un montón de aplicaciones que te dan la información metereológica, pero esta es la más bella de todas, sin duda alguna. Weather Live Gold, aparte de darte los datos de temperatura y demás, transforma instantáneamente la pantalla de inicio de tu teléfono con una imagen de pronóstico meteorológico a tiempo real. Así, de un vistazo, sabrás si hace frío o calor, si está lloviendo, nublado o soleado, y algún dato más.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior

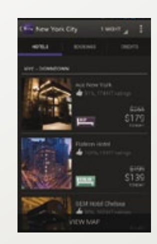


Hotel Tonight

Reservar una habitación nunca había sido tan fácil



Reserva al instante habitaciones de hotel desde tu teléfono y ahorra dinero. Esta es una aplicación que te permite reservar el mismo día, y hasta con un 70% de descuento. Así no tendrás que perder el tiempo llamando a un hotel tras otro. Hotel Tonight te ofrece ofertas exclusivas en los hoteles más bonitos del mundo y de las grandes ciudades como Nueva York, o Londres, y te garantiza las mejores tarifas posibles.

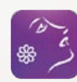


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2

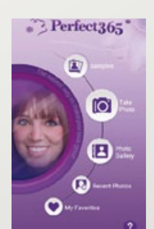


Perfect365

Siéntete guapa con un solo toque



¿Eres tímida debido a ciertas imperfecciones en la cara? Perfect365 te enseñará a disimular esas antiestéticas manchas. Con un simple toque de maquillaje digital te verás mejor. Con esta app conseguirás aplicar retoques naturales a tu rostro y ver resultados sorprendentes. Cuenta con increíbles funciones, incluyendo limpieza, eliminación de manchas y ojeras o el reforzamiento, que harán que tu sonrisa se vea aún mejor. Incluso una herramienta para comparar el antes y después.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior



Thermometer

Conoce la temperatura exacta que hace fuera



Thermometer se anuncia como la aplicación de temperatura más precisa que existe, hasta una décima de grado. Tanto si estás en Lugo o Tailandia, sabrás exactamente el tiempo que hace en el exterior. Pero, ¿qué diferencia a esta aplicación, del resto? Pues que ofrece la temperatura al segundo mientras que otras se basan en intervalos de hora. Y con este tiempo loco, variando arriba y abajo, esta diferencia puede resultar clave. También puedes cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** Según dispositivo





cara a cara

¿Cuál de estos dos navegadores web para móviles tiene la calificación más alta?



OPERA MINI vs GOOGLE CHROME

La navegación móvil ha llegado a pasos agigantados, y ahora hay un montón de brillantes navegadores a tu disposición. Opera Mini y Google Chrome son dos de los mejores, pero puestos a elegir, ¿cuál te descargarías?



» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 1.5

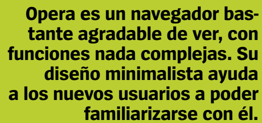
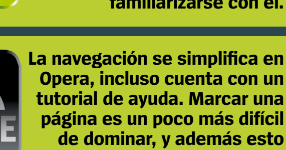
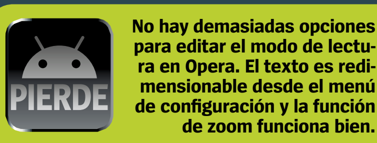
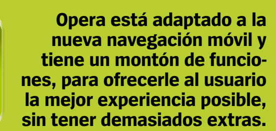
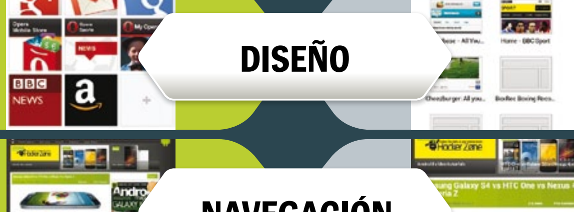
» Especificaciones

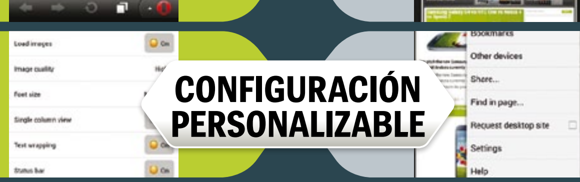
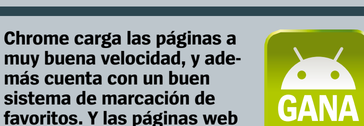
Precio **Gratis**

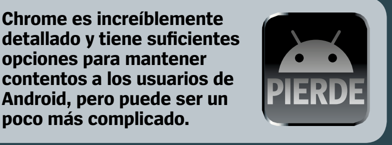
Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android Varios

Opera Mini			Google Chrome	
GANA	Opera es un navegador bastante agradable de ver, con funciones nada complejas. Su diseño minimalista ayuda a los nuevos usuarios a poder familiarizarse con él.	**DISEÑO**	A pesar de la gran cantidad de características y funciones que incluye Google Chrome, todo se presenta a través de menús fáciles de navegar.	PIERDE
PIERDE	La navegación se simplifica en Opera, incluso cuenta con un tutorial de ayuda. Marcar una página es un poco más difícil de dominar, y además esto puede ralentizar el navegador.	**NAVEGACIÓN**	Chrome carga las páginas a muy buena velocidad, y además cuenta con un buen sistema de marcación de favoritos. Y las páginas web se cargan correctamente.	GANA
PIERDE	No hay demasiadas opciones para editar el modo de lectura en Opera. El texto es redimensionable desde el menú de configuración y la función de zoom funciona bien.	**LECTURA DE TEXTO**	Puedes editar el texto para que se adapte a tu estilo de lectura. En algunas páginas web es posible usar el modo de sólo texto para leer una versión sin distracciones.	GANA
PIERDE	Si buscas un navegador sin lujos, entonces Opera es para ti. Cuenta con todas las funciones básicas, pero no busques características ni tampoco elementos adicionales.	**FUNCIONES**	Google ha hecho un gran trabajo en la adición de funciones a su navegador. El sistema de multipestañas es un punto culminante y que le distingue de la competencia.	GANA
GANA	Opera está adaptado a la nueva navegación móvil y tiene un montón de funciones, para ofrecerle al usuario la mejor experiencia posible, sin tener demasiados extras.	**CONFIGURACIÓN PERSONALIZABLE**	Chrome es increíblemente detallado y tiene suficientes opciones para mantener contentos a los usuarios de Android, pero puede ser un poco más complicado.	PIERDE

Y el ganador es...

GOOGLE CHROME

Con un montón de cosas buenas, Opera Mini es una gran opción para los nuevos usuarios de Android, pero no puede competir con Chrome. Si necesitas un navegador súper rápido, con grandes funciones y fácil de usar, Chrome es la mejor opción.


Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

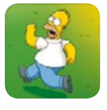

The Simpsons: Springfield


Cordy 2

The Simpsons: Springfield

Devuelve Springfield a su antigua gloria

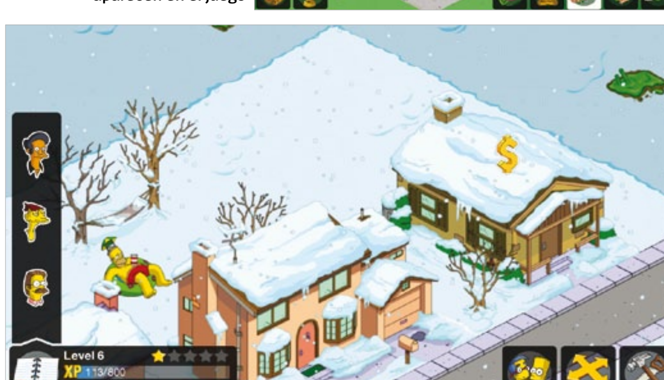

Muchos personajes de la serie de televisión aparecen en el juego


Los Simpson es la última franquicia que inspira un juego basado en la popular serie de televisión. El juego consiste en reconstruir la ciudad de Springfield después de una accidental explosión nuclear causada por... claro, Homer.

Hay un fantástico tutorial que te guía a través de los diversos elementos y menús. Es sorprendente la cantidad de detalles que tiene el juego, así que asegúrate de que dispones de un montón de tiempo libre para poder jugarlo todo.

A medida que vas avanzando, puedes invertir en nuevos edificios para los residentes de Springfield, la mayoría de los cuales conoces por la serie de televisión. En poco tiempo tendrás una metrópolis en expansión que deberás manejar con cuidado, sobre todo lo que cada personaje hace y el impacto que tiene sobre la nueva ciudad.


Cuantas más tareas completes, más donuts y dinero ganarás



Junto a la gestión diaria de Springfield, hay una amplia gama de tareas que debes completar. Algunas de ellas se realizan en cuestión de minutos y otras en algo más de tiempo. Puedes alcanzar tus metas más rápidamente mediante la compra de monedas, que en este caso son donuts, por dinero real.

The Simpsons: Springfield, tiene contenido creado por los guionistas de la serie, e incluso algunos de los actores que ponen la voz en la serie, la ponen en el juego. Gráficamente el juego también es brillante, y además, todos los personajes son fácilmente reconocibles y el sello de Springfield se vislumbra fácilmente. Los aspectos de alta definición del juego son también muy evidentes, otra de sus grandes ventajas.

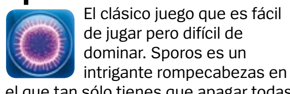
Desde el punto de vista de jugabilidad, The Simpsons: Springfield es una ciudad tipo Sim, pero a la que le falta profundidad, hecho que sin duda se compensa con comedia y el más puro estilo Simpson. No es perfecto, pero sí que vale la pena ser descargado.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior



También jugamos a...

Sporos Gratis


El clásico juego que es fácil de jugar pero difícil de dominar. Sporos es un intrigante rompecabezas en el que tan sólo tienes que apagar todas las luces de una plataforma. Fácil, ¿no?



Sonic Jump 1,86 €

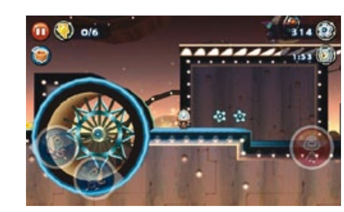

Uno de los primeros y originales juegos de Sonic, llega a los dispositivos Android. Tan sencillo como dar saltos para coger las monedas en movimiento. El típico formato de Sonic.


Juego recomendado
» twitter
@RevistaAndroid

Cordy 2

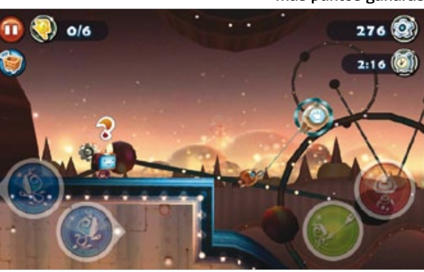
Diversión electrizante con Cordy, Volt y sus amigos


Cordy regresa para liberar al mundo del mal y del villano Boogaloo y sus diversos Bots Boogie. Fundamentalmente, el juego funciona de la misma encantadora manera que su predecesor, una combinación de un juego sencillo de acción de plataformas mezclado acertadamente con una gran historia paralela.



En esta ocasión, Cordy tiene capacidad para desbloquear nuevos trucos con los que ayudarse para vencer a sus enemigos. Algunos de ellos son muy difíciles de abrir y más difícil aún de realizar correctamente. A medida que aprendes los nuevos trucos, podrás desbloquear nuevos mundos para explorar, lo que alarga en mucho la longevidad del juego.

La animación no es muy buena, y a veces se nota una caída en la velocidad de los fotogramas que ralentiza considerablemente el juego. Aparte de eso, Cordy 2 es un juego adictivo y brillante dentro del género de las plataformas.

Cuantos más engranajes recogas más puntos ganarás


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior




Die Hard


Sela The Space Pirate


Pocket Stables

Die Hard

Conviértete en el hijo de John McClane en este trepidante juego de acción



Si has visto el nuevo éxito de taquilla *A Good Day To Die Hard*, te darás cuenta de que varias escenas han sido recreadas en esta versión oficial de la película. El juego es un trayecto sin fin, que necesitas atravesar para salir de las ruinas radioactivas de Chernobyl. Al mismo tiempo deberás recoger monedas para desbloquear nuevas armas y armaduras. A medida que avanzas te encontrarás con varios matones rusos con pasamontañas, a los que deberás disparar antes de que ellos te disparen. Deberás inclinar el teléfono para evitar los obstáculos y a la vez asegurarte de que el indicador de vida no llega al fatídico cero.

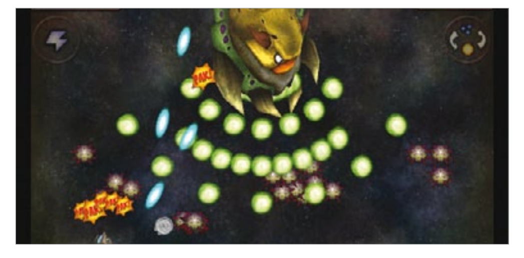
El problema con Die Hard es que se vuelve muy repetitivo. Los enemigos parecen todos iguales, los escenarios son muy sosos y a veces se te hará difícil diferenciar entre lo que es una simple pieza del decorado y lo que es un obstáculo que impide tu avance.

Die Hard es definitivamente un juego rápido, pero cuenta con algunos problemas de jugabilidad y con unos gráficos ciertamente aburridos, por lo que no te mantendrá interesado durante mucho tiempo.


Ábrete camino a través del desierto de Chernóbil

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior





Sela The Space Pirate

A la caza del tesoro en el futuro



La mecánica de este juego es simple, disparar al enemigo tanto como puedas hasta que explote. En lugar de recoger tesoros, como era de esperar en cualquier juego de temática pirata, en este hay que recoger las monedas que tiran los enemigos extranjeros. La acción es muy rápida y puede llevarte algún tiempo el hacerte con el juego. Hay que disparar todo el rato, pero también hay un elemento de control de conducción importante para dirigir la nave espacial a través de una amplia variedad de zonas industriales abandonadas. Gráficamente el juego es brillante y aunque siempre hay cosas para mejorar, todo funciona muy bien y no notarás ningún tipo de ralentización. Sin embargo, el juego en sí se hace bastante corto, sobre todo si te las arreglas para recoger las monedas rápidamente. Es como un agradable paseo.

» **Precio** 2,69 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior





Pocket Stables

Gestión en las carreras de caballos



La cartera de juegos de Kairosoft es bastante impresionante, y su última incursión en el género de los juegos de microgestión, Pocket Stables, también lo es. Este se desarrolla en el mundo de las carreras de caballos, y tu trabajo consiste en contratar y gestionar a los jinetes a la vez que cuidas de tus caballos de carreras. La principal fuerza del juego es la progresión. Tanto el caballo como el jinete empiezan desde una posición humilde, pero con la experiencia y el tiempo se irán convirtiendo en un dúo formidable. A medida que avanzas podrás contratar a más jinetes y caballos para hacer crecer tu cuadra e invertir en más edificios y campos de entrenamiento. Los aspectos de gestión son fantásticos, y te encontrarás el mismo nivel adictivo que cualquier juego de gestión. Sin embargo, la fórmula cada vez se hace más pesada.

» **Precio** 3,80 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 1.6 o superior





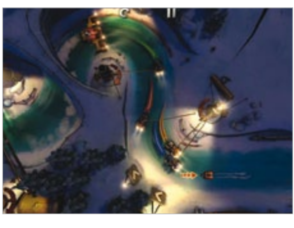


Real Basketball Gratis

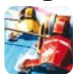


A través de diferentes ligas de baloncesto, tu objetivo es convertirte en un MVP. Es adictivo, cuenta con un montón de modos de juego y con un fuerte enfoque multijugador.





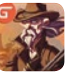
Slingshot Racing 0,74 €



Este es un juego de carreras con buenos gráficos y efectos 3D, con controles sencillos pero con la dificultad suficiente como para engancharte. Admite hasta 4 jugadores.



Oddland Gratis



Oddland es un juego de acción en primera persona, que tiene lugar en un futuro post-apocalíptico. El objetivo del protagonista es librar al mundo de los extraterrestres.



Robo5 Gratis



Robo5 es un juego en el que llevas el control de un robot que trata de subir a una montaña de cajas. Deberás resolver complicados rompecabezas. Tras unos minutos, decepciona.



QuestLord 1,46 €



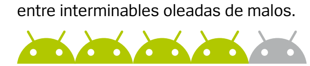
En el espíritu de los juegos de rol de la vieja escuela, QuestLord es un juego de acción de mazmorras. Con gráficos de 8 bits que se ven muy bien, y mucho material para no aburrirse.



Alien Breed 3,99 €



A pesar de estar hecho hace más de 20 años, Alien Breed es un excelente juego de acción de arriba abajo, que ahora llega a Android. Ábrete camino entre interminables oleadas de malos.

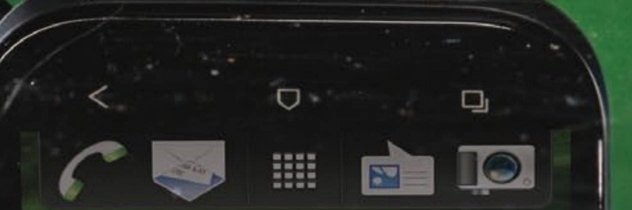


GRANDES DE LA GAMA MEDIA









Este mes enfrentamos a cuatro de los mejores terminales de la gama media, pero ¿cuál de ellos te deberías comprar?

Los teléfonos de gama media pueden ser una combinación de software sospechoso y de diseño no menos acertado. Pero para aquellos que no tienen el dinero suficiente para gastar en un móvil de gama alta, existen alternativas viables que pueden competir con la mayoría de los mejores dispositivos del mercado. Hemos reunido las mejores propuestas de diferentes fabricantes para encontrar el mejor en la gama media.

Entre los seleccionados se encuentran el Xperia T, que ofrece tamaño y potencia suficientes para competir con muchos rivales más caros; lo mismo que el Samsung Galaxy S3 Mini, que parece tener las funciones de alta calidad de su hermano mayor en un terminal más pequeño. También hemos probado el mejor HTC de gama media, el One SV, con el diseño como su gran baza. Y por último, comprobamos si el Motorola RAZR i tiene un software a la altura.



Sony
Xperia T

información

» Precio **599 €**
» Más información
www.sony.es

datos técnicos

» Sistema operativo .. **Android 4.1**
» Procesador .... **Snapdragon doble núcleo a 1,5 GHz**
» Memoria .... **1 GB RAM, 16 GB de almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)**
» Dimensiones .... **129,4 x 67,3 x 9,4 mm**
» Peso .... **139 g**
» Pantalla .... **4,55 pulgadas, 720 x 1.280 píxeles**
» Conectividad .... **Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 42,2 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB (MHL)**
» Cámara .... **Trasera 13 MP, frontal 1,3 MP, vídeo full HD 1080p**

»cara a cara

Diseño y fabricación

Es un detalle tener una pantalla de 4,5", pero no tanto el chasis de plástico y la cubierta trasera de goma. Fallos en Sony, siempre preocupada por el diseño.

Características

Este Xperia T está bien equipado para que te resulte atractivo, y con muchas apps preinstaladas. La cámara de 13 MP es un gran punto a favor.

Autonomía

Aunque la unidad de 1850 mAh se comporta bastante bien, se descarga muy rápido con un uso intenso. No es intercambiable, y eso es un problema.

Precio/calidad

Sin duda, con el Xperia T obtienes mucho por tu dinero: gran pantalla, buenas características, y una experiencia como usuario inmejorable.

»Conclusión

Muchas características positivas, pero no tiene "el toque" para competir con otros de su categoría



Botón para la cámara
Una de sus características es el botón dedicado a la cámara. Te permite acceder rápidamente a esta función, por lo que nunca más perderás la oportunidad de sacar la foto perfecta

Android 4.1
Aunque está bien escondido debajo de la interfaz, el Xperia T incluye las funciones habituales en Android 4.1

El ecosistema Sony
La gama de apps preinstaladas en el Xperia T es un intento de Sony para dominar tu salón. Apps para conectarte a un TV BRAVIA, a un reproductor Walkman y a la PlayStation 3

Sony Xperia T

Sony parece apostar fuerte, tanto en el apartado de características como con una cámara excelente

El Xperia T es el dispositivo más grande de la comparativa, pero ser más grande no implica tener un mejor diseño. El problema con el Xperia T es que parece un terminal barato, con su cubierta de plástico y su trasera recubierta de goma. Todos los puertos habituales están en el lado derecho del terminal e incluye una tapa muy práctica para ocultar la micro SD y la tarjeta SIM. También tendrás a tu disposición un botón especializado en la cámara, algo que no existe en los otros teléfonos y que es un punto favorable.

Al encenderlo descubrimos Android 4.1, por lo que tendrás todos los avances y características asociadas a esta versión. La interfaz de Sony funciona bien y, aunque por detrás de la experiencia ofrecida por un Android puro, es mejor que TouchWiz y HTC Sense. Cuando compras un teléfono Sony te expones a tener que "pelear" con todo el software preinstalado que llevan los aparatos de esta marca. Tienes aplicaciones que conectan con TVs, PlayStation y Walkman, pero son completamente redundantes y consumen una buena parte de los 16 GB de almacenamiento interno. El punto fuerte del Xperia T es su cámara de 13 megapíxeles, capaz de tomar unas bonitas fotografías que se ven estupendas en su pantalla de 4,5 pulgadas.

Se puede pensar que este terminal es como un cajón desastre. No puedes culpar a Sony por incluir tantas apps y funciones en el dispositivo, pero muchas de ellas carecen de utilidad, sobre todo si no tienes los correspondientes productos Sony. Aunque el teléfono es perfectamente un gama media, esperarías obtener algo más por tu dinero que lo que aquí se ofrece.

Si te interesa un buen teléfono-cámara y puedes obviar algunos de sus problemas, el Sony Xperia T es una elección decente para los que no pueden o quieren gastarse mucho dinero.

Muy reconocible
A Samsung le gusta rodear sus dispositivos con una concha de plástico y eso es lo que tiene el S3 Mini. Es increíblemente ligero

Touchwiz
Touchwiz tiene sus críticas, pero esta versión es la mejor. Es rápida y fácil de usar, pero no se acerca a la facilidad ofrecida por una experiencia Android pura



Sin puertos extra
Un rasgo extraño del S3 Mini es la ausencia de puertos. Tiene los botones para el volumen, el botón de encendido, el conector de auriculares y el micro USB, pero nada más

Suite Samsung
Si le echas un vistazo a su software descubrirás algunas de las apps oficiales de Samsung, como S Planner, S Voice y S Suggest

Samsung Galaxy S3 Mini

¿Cumplirá el Galaxy S3 Mini las expectativas que su hermano mayor es capaz de generar?

El Galaxy S3 es una copia, aunque más pequeña, de su hermano mayor Galaxy S3, y en gran parte es una buena copia. Samsung adopta su chasis de plástico habitual y aunque podría llevar algunos detalles metálicos, el dispositivo no los tiene. El acabado externo no tiene la terminación premium de otros aparatos, también de plástico. Afortunadamente, la cubierta trasera es extraíble, así que puedes cambiar la batería de 1500 mAh –un punto fuerte comparado con el Xperia T–.

Samsung suele tener pantallas decentes, y esa tendencia sigue estando presente aquí con esta Super AMOLED de cuatro pulgadas. Los colores se muestran profundos y vivos, pero tiene una ligera pixelación si lo miras de cerca. Para un aparato de este tamaño, el procesador de doble núcleo y 1 GHz puede con todas las tareas que iniciamos; y al llevar Android 4.1, tendrás en tus manos casi la última versión disponible del sistema operativo.

Y como en el resto de la gama Galaxy, Samsung incorpora su interfaz TouchWiz. La última versión es la mejor de todas, pero queda por detrás de la Sony y de tener una experiencia Android en estado puro. Lo bueno de TouchWiz es acceder a la suite de apps de Samsung, con S Planner como gran destacada.

Una de las limitaciones del dispositivo es la cámara. El S3 toma unas fotografías de calidad media, pero eso sí, cuenta con muchos filtros y opciones con las que personalizarlas y el vídeo tiene generalmente una calidad decente.

Samsung ha hecho un gran trabajo consiguiendo una versión más pequeña del gigantesco Galaxy S3. **El resultado final es un gran-pequeño dispositivo.** Tamaño justo para ser cómodo en el día a día, procesador súper rápido y una impresionante selección de apps preinstaladas. Pero no tiene ninguna de esas características que quitan el aliento y que lo haría un "teléfono imprescindible".

A prueba
Samsung Galaxy S3 Mini

información
» Precio **379 €**
» Más información
www.samsung.com

datos técnicos
- Sistema operativo: **Android 4.1**
- Procesador: **Cortex-A9 doble núcleo a 1 GHz**
- Memoria: **1 GB RAM, 8/16 GB de almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)**
- Dimensiones: **121,6 x 63 x 9,9 mm**
- Peso: **111,5 g**
- Pantalla: **Super AMOLED 4 pulgadas, 480 x 800 píxeles**
- Conectividad: **Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB**
- Cámara: **Trasera 5 MP, frontal VGA, vídeo 720p**

» cara a cara
Diseño y fabricación
El chasis de plástico habitual también se usa aquí; no parece un terminal de gama alta. Hay que agradecer que tenga un diseño bastante agradable.

Características
No cuenta con una gran selección de apps preinstaladas, pero Flipboard y la suite Samsung son buenas y útiles aportaciones para cualquier usuario.

Calidad/precio
Con la llegada del Galaxy S4, se espera que el S3 Mini baje considerablemente de precio. No dudes en buscar por ahí una buena oferta.

Conectividad
Tener una cubierta trasera extraíble es un punto a favor. Los usuarios que más lo usen podrán tener dos baterías e intercambiarlas con facilidad.

» Conclusión
El S3 Mini es un dispositivo mucho más pequeño y con toques interesantes, pero le falta algo para sobresalir



HTC One SV

información

» Precio **469 €**
» Más información
www.htc.com

datos técnicos

» Sistema operativo: **Android 4.0**
» Procesador: **Qualcomm S4 doble núcleo a 1,2 GHz**
» Memoria: **1 GB RAM, 8 GB de almacenamient (ampliable a 32 GB con micro SD)**
» Dimensiones: **128 x 66,9 x 9,20 mm**
» Peso: **120 g**
» Pantalla: **Super LCD 4,3 pulgadas, 400 x 800 píxeles**
» Conectividad: **4G LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 42 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB**
» Cámara: **Trasera 5 MP, frontal 1,6 MP, vídeo 1080p**

»cara a cara

Diseño
La cubierta trasera con forma curva hace que se adapte muy bien a la mano. Tiene un chasis de plástico, pero esta vez con un aspecto premium.

Características
Sense todavía queda por detrás respecto a la experiencia con Android puro, pero la verdad es que Sense 4.1 es la mejor versión que hemos probado hasta la fecha.

Autonomía
Puedes sacarle bastante horas de uso a la batería de 1800 mAh, aunque los usuarios más exigentes deberán llevar encima otra batería o el cargador.

Calidad/precio
Para lo que cuesta, el HTC One SV es una gran inversión. También es la mejor solución para usuarios que quieran acceder a un terminal 4G.

»Conclusión

HTC One SV se impone en la gama media. Incluso lo recomendaríamos por delante de otros gama alta



Con 4G
Los dispositivos con 4G suelen ser más caros, pero el SV es una de las maneras más baratas de acceder a un teléfono compatible 4G

Varias capas
La combinación de colores de la carcasa es atractiva estéticamente. HTC hace un excelente trabajo dando buenas pinceladas estéticas a sus teléfonos

El mejor Sense
Sense 4.1 todavía no ofrece una experiencia Android perfecta, pero no hay que negar que ha mejorado. Su suavidad es mucho mayor, lo mismo que las apps preinstaladas

Beats Audio
HTC implementa Beats Audio para que puedas escuchar tus canciones preferidas con una alta calidad sonora. Tiene también dos altavoces a los lados que funcionan muy bien

HTC One SV

HTC promete altas especificaciones y un precio bastante reducido. ¿Consigue lo que propone?

Cuando un teléfono HTC se pone al alcance de tus manos sabes que uno de los elementos más cuidados es su diseño. Y HTC One SV es un dispositivo bonito. Sus elementos están bien organizados y la combinación de colores entre negro, blanco y gris hace que el aparato parezca mucho mejor que el Xperia T y el S3 Mini.

Como componente principal, la pantalla de 4,3 pulgadas tiene una resolución LCD de 480 x 800. No es una resolución nada espectacular y tiene el mismo problema con la pixelación que vimos en el S3 Mini, pero para lo que estás pagando cumple bien su cometido. Uno de los mejores usos que puedes darle a la pantalla es junto con su cámara; bastante decente y muy bien implementada. Cuenta con muchas funciones y también innumerables opciones para compartir imágenes.

Para utilizar todas estás características necesitarás un procesador rápido. El One SV es un teléfono ágil con un procesador de doble núcleo capaz de procesar sin problema cualquiera de las tareas que le propusimos durante la fase de pruebas. Cualquier cosa que haga, por ejemplo la descarga de un archivo, navegar en Internet o utilizar la cámara, lo hace rápido y muy bien.

El SV se entrega con una actualización a Ice Cream Sandwich y ejecuta Sense 4.1, que es de lejos la mejor edición de la interfaz personalizada de HTC. Tendrás a tu disposición los nuevos hubs y el navegador estándar ha recibido algunos cambios. Sense es ahora bastante más usable gracias a que HTC ha hecho un buen trabajo actualizándolo para que sea más cómodo para el usuario.

Para ser un teléfono de gama media, el One SV destaca en muchos aspectos. Nos quitamos el sombrero ante un terminal que combina con éxito muchas funciones interesantes sin que su precio final se ponga por las nubes.

Motorola RAZR i

Motorola apuesta fuerte combinando en este terminal un procesador de primer nivel y una pantalla magnífica

Bienvenido Intel
Lo que diferencia a Motorola RAZR i del resto es el procesador Intel de su interior. Devora la mayoría de las tareas del día a día y puede con los trabajos más exigentes

Cámara
Motorola no es famosa por la calidad de sus cámaras, pero este RAZR i tiene una que es aceptable. Colores excelentes, aunque no tan bien con baja iluminación

Android 4.0
Encontrarás Android 4.0 y todas sus características. Motorola lo ha retocado ligeramente para mejorar la experiencia del usuario

Pixel perfecto
No hay duda de que lo más destacable del RAZR i es su estupenda pantalla Super AMOLED. Merece la pena insistir en lo nítido y claro que se ve todo en ella

El Motorola RAZR i no tiene el atractivo diseño de One SV, pero lo compensa en otros aspectos. Cada lado del teléfono está rodeado por un pequeño plástico, con la cubierta trasera recubierta con una goma agradable al tacto. A pesar de ser uno de los terminales más pequeños de la comparativa, es sensiblemente más pesado. Esto podría estar relacionado con los tornillos, bastante visibles y que se usan para sujetar en su lugar las diferentes partes de su estructura. No es feo, pero tampoco tiene demasiados elementos agradables.

Al ponerlo en marcha descubrimos algo completamente diferente. La pantalla Super AMOLED de 4,3 pulgadas tiene un aspecto increíble y unos colores que realmente destacan. No sufre los problemas de pixelación de S3 Mini o One SV y se acerca mucho a Xperia T como la mejor pantalla del grupo.

La interfaz de Motorola es la más ligera de todas y la que tiene más aspecto Android; y hay que decirlo, en gran parte funciona bastante bien. Navegar es algo genial y gracias al procesador Intel de su interior, la multitarea se realiza más que bien. El único problema que descubrimos fue en el primer arranque: cierta ralentización en los primeros momentos.

Motorola no llena sus teléfonos con software inútil, por lo que tendrás todo el espacio disponible para tu propio software descargado de Google Play. La ranura para la tarjeta micro SD está en el lateral derecho, lo que significa que tendrás la posibilidad de cambiar fácilmente de tarjeta de memoria cuando lo necesites.

En el Motorola hay mucho que nos gusta. No sólo parece que está bien fabricado y con un pantalla sobresaliente, sino que parece una concha vacía que los usuarios pueden rellenar con el contenido que quieran. Si miras más allá de su diseño poco inspirador y algo “cutre”, el RARZ i podría ser el teléfono de gama media perfecto para ti.

A prueba

Motorola RAZR i

información

» Precio **desde 354 €**

» Más información **www.motorola.com**

datos técnicos

» Sistema operativo **Android 4.0**
» Procesador **Cortex-A9 doble núcleo a 1,2 GHz**
» Memoria **1 GB RAM, 16 GB de almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)**
» Dimensiones **130,7 x 68,9 x 7,1 mm**
» Peso **127 g**
» Pantalla **Super AMOLED 4,3 pulgadas, 540 x 960 píxeles**
» Conectividad **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB**
» Conectividad **Trasera 8 MP, frontal 1,3 MP, vídeo full HD 1080p**

» cara a cara

Diseño
La cubierta trasera del RAZR i es uno de sus puntos positivos. El aparato tiene un borde bastante extraño y se ven varios tornillos, que no quedan muy bien.

Características
Los usuarios de Android quieren poder instalar sus propias apps en el dispositivo. El RAZR i lo permite al no estar lleno de software preinstalado.

Autonomía
La batería de 1780 mAh es suficiente para alcanzar un día de uso sin necesidad de recarga, pero algunos usuarios tendrán que recurrir al cargador.

Calidad/precio
Si lo comparas con el resto, el RAZR i no es barato. Pero por ese precio obtienes un buen software y, en general, un muy buen aparato.

» Conclusión

Es una propuesta muy interesante con la que consigues todo lo que necesitas en un teléfono Android.



El ganador...
HTC One SV



Con tantos dispositivos dentro de la gama media ha sido bastante difícil elegir las cuatro mejores alternativas que enfrentar en la prueba de este mes, y entre estas, todavía más difícil ha resultado decidir cuál es la vencedora. Al final hemos tenido que pensar qué teléfono cumple mejor nuestras expectativas y qué quiere verdaderamente un usuario medio de un smartphone Android. Después de deliberar sobre ello, el HTC One SV se impuso a la competencia por varias razones. Ninguno pudo igualar su fantástico diseño: sus diferentes capas de colores y la buena cubierta trasera de líneas curvas. Es también un gran ejemplo de cómo una interfaz personalizada mejora con el tiempo poco a poco, recortando terreno a lo que sería un aspecto Android puro. Esto mismo vale también para TouchWiz de Samsung y la alternativa de Motorola.

Tiene unos buenos toques en el software y también una buena selección de apps preinstaladas; la mayoría de todo esto resulta muy útil, aunque siempre encontrarás mejores alternativas en la tienda Play.

En su interior, cuentas con un Android 4.0 y con la promesa de ser actualizado a Android 4.2 más bien pronto que tarde.

Si no tienes dinero para comprar un smartphone más grande, como sería el HTC One, el SV es algo más que una buena alternativa: el ganador de nuestra comparativa.



NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

	Sony Xperia T	Samsung Galaxy S3 Mini	HTC One SV	Motorola RAZR i
Sistema operativo	Android 4.1	Android 4.1	Android 4.0	Android 4.0
Procesador	Snapdragon doble núcleo a 1,5 GHz	Cortex-A9 doble núcleo a 1 GHz	Qualcomm S4 doble núcleo a 1,2 GHz	Cortex-A9 doble núcleo a 1,2 GHz
Memoria	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)	1 GB RAM, 8/16 GB almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)	1 GB RAM, 8 GB almacenamient (ampliable a 32 GB con micro SD)	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento (ampliable a 32 GB con micro SD)
Dimensiones	29,4 x 67,3 x 9,4 mm	121,6 x 63 x 9,9 mm	128 x 66,9 x 9,20 mm	130,7 x 68,9 x 7,1 mm
Peso	139 g	111,5 g	122 g	127 g
Tamaño y resolución de pantalla	4,55 pulgadas, 720 x 1280 píxeles	Super AMOLED 4 pulgadas, 480 x 800 píxeles	Super LCD 4,3 pulgadas, 480 x 800 píxeles	Super AMOLED 4,3 pulgadas, 540 x 960 pixels
Conectividad	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 42,2 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB (MHL)	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB	4G LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 42 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76, micro USB
Cámara	Trasera 13 MP, frontal 1,3 MP, vídeo full HD 1.080p	Trasera 5 MP, frontal VGA, vídeo 720p	Trasera 5 MP, frontal 1,6 MP, vídeo 1.080p	Trasera 8 MP, frontal 1,3 MP, vídeo full HD 1.080p
Puntuación	3/5	3/5	4/5	4/5

Motorola RAZR HD

Motorola continúa avanzando gracias a su nuevo teléfono de la gama RAZR

La memoria importa
Con 12 GB de espacio interno y expansión con micro SD, tienes capacidad suficiente para tus apps y otro tipo de contenido

Buena batería
La gran capacidad de la batería permite que el teléfono aguante más que otros muchos, lo que lo hace interesante para usuarios de empresa

Diseño elegante
Las esquinas redondeadas y un diseño inteligente hacen que el Motorola tenga un aspecto distintivo

Apps inteligentes
Tiene algunas apps y widgets muy útiles para mejorar las capacidades de Android 4.1, y la interfaz de Motorola se integra muy bien con el sistema operativo

Pantalla
La pantalla de 4,7 pulgadas tiene colores vibrantes y es clara y definida

Motorola no acierta siempre con sus terminales. Algunos, incluso, pueden ser bastante decepcionantes. Pero el RAZR HD demuestra que saben cómo hacer lo adecuado: es un súper teléfono.

El RAZR HD tiene una muy buena fabricación. Las esquinas redondeadas que Motorola utiliza ampliamente como signo identificativo son bastante reconocibles, lo mismo que la parte trasera, donde también se reconoce el patrón recto muy propio de la compañía.

La utilización de Kevlar significa que el terminal es duro, y tiene una protección contra salpicaduras que ayuda a resistir pequeñas cantidades de agua. Aunque no es sumergible. Sus conectores de la parte izquierda, USB y HDMI, no están protegidos por una cubierta, ni tampoco el conector de auriculares de la parte superior. Está muy lejos de la protección vista en el Xperia Z, pero la que tiene es suficiente para utilizarlo bajo la lluvia sin preocupación de que pueda dañarse.

Los detalles han sido muy cuidados en su diseño y fabricación. El botón de encendido y el





Super AMOLED implica que los colores son extremadamente vibrantes. No es del agrado de todo el mundo –de hecho, para algunos produce unos colores demasiado saturados–, pero si encaja en tus gustos, la pantalla te impresionará. Una de las ventajas de una pantalla grande es que podrás leer muchas páginas web sin necesidad de hacer zoom y, naturalmente, es adecuada también para ver vídeo.

Uno de los aspectos donde se han puesto mayores esfuerzos es en la batería. La gran pantalla y la potencia del procesador de doble núcleo a 1,5 GHz pone mucha presión por su consumo energético. Un punto negativo es no poder acceder al interior del terminal para sustituir la batería, pero por otro lado, tiene un aguante bastante mayor de lo habitual y debería alcanzar el día completo sin muchos problemas.

Todavía es mejor gracias a la inclusión de la app SmartActions. Esta aplicación te permite programar ciertas acciones que se realizarán cuando se cumplan algunas condiciones. Cuando queda poca batería, se pueden desactivar algunas funciones. También lo puedes utilizar para ponerlo en silencio cuando estás en una reunión o poner en marcha el reproductor de música cuando conectas los auriculares.

El usuario tiene disponibles 12 GB de almacenamiento. Al no poder acceder a la zona de la batería, la tarjeta micro SD se sitúa en una ranura cerca de la SIM, ambas situadas bajo una misma cubierta. La cámara de ocho megapíxeles toma unas imágenes de calidad media, que es justo lo que esperábamos de un terminal que no se vende precisamente con la fotografía como punto fuerte de sus prestaciones.

Lleva Android 4.1, y soporte 4G y NFC. Motorola no ha manipulado demasiado el sistema operativo, aunque tiene algunas modificaciones interesantes. Un widget para el clima/hora/batería muestra información en círculos, cada uno de los cuales puede ser girado con un dedo para acceder a una segunda función. La interfaz es parecida a la que vimos el año pasado, y nos encantó, en el terminal de gama media RAZR i. Es sutil y ligera, y muy alineada con el tema Holo de Android, lo que significa que actúa como una extensión del sistema en lugar de algo que se ha puesto sobre él. Es posiblemente nuestra interfaz preferida.

En general, es difícil no apreciar el Motorola RARZ HD. Por dentro y por fuera, cuenta con características atractivas. Sus especificaciones puede que no igualen las de los terminales estrella del 2013, pero si eso no te preocupa, aquí encontrarás muchos aspectos positivos.

> "La pantalla ofrece un gran detalle y es también muy nítida"

control de volumen se encuentran en el lado derecho. Los botones para el volumen tienen unos pequeños bultitos que ayudan a encontrarlos con el tacto. Lo que será muy útil cuando quieras utilizarlos mientras escuchas música y tienes el teléfono en el bolsillo, por ejemplo. El botón de encendido tiene unas estrías, algo que también ayuda a localizarlo sin mirar. El RAZR HD es grande, pero se siente bien equilibrado y con sus 8,4 mm de espesor es fácil de sujetar.

La sensaciones siguen siendo positivas cuando miras las especificaciones técnicas del aparato. La pantalla es una de las más grandes de la actualidad con sus 4,7 pulgadas. Su resolución de 1.280 x 720 parece propia de una generación anterior, pero la pantalla ofrece un gran detalle, y es muy nítida también gracias a su definición, que supera la barrera de los 300 ppp. Y la tecnología

Vídeo
La pantalla es fresca y vibrante –ideal para disfrutar de contenido de vídeo–

Juegos
Con su buena batería podrás sacarle el jugo al procesador para tus sesiones de juego

Fotografía
Su cámara de ocho megapíxeles hace fotos decentes para una utilización amateur

Motorola RAZR HD

información

Precio aprox. **493 €**

» Más información
www.motorola.com



Autonomía



Una batería de 2350 mAh dura más tiempo que la de cualquier teléfono medio

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.1**
- » Procesador ...... **Doble núcleo a 1,5 GHz**
- » Memoria ...... **12 GB de almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **131,9 x 67,9 x 8,4 mm**
- » Peso ...... **146 g**
- » Tamaño de pantalla ... **4,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .... **1.280 x 720 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**



Rendimiento



Suave y elegante, con buena batería. Fácil de usar gracias a su interfaz

Diseño
Aspecto muy distintivo, delgado y elegante. Uno de los mejores Motorola

Características
Buenos componentes en hardware y software, que no recargan Android

Calidad/Precio
No es propiamente un terminal estrella, pero por su precio es interesante

» Conclusión

La gama RAZR de Motorola empieza a ser muy interesante. El RAZR HD es, a la vez, elegante y fiable





Archos GamePad

Se espera que los dispositivos de juego Android sean una novedad este año. ¿Podrá Archos seguir el ritmo de sus rivales con el GamePad?

Más botones
Si no quieres utilizar los botones frontales, tienes otros en la parte superior

Altavoces estéreo
Los dos altavoces frontales se encargan del sonido durante tus horas de juego. Aunque ni tienen la calidad ni la potencia esperada

Botones
No podrás dominar los botones con comodidad, por su número y ubicación

Android es un sistema operativo muy flexible, por lo que sorprende verlo limitado a teléfonos o tablets. Aunque a veces, cuando se sale del patrón estándar, las cosas pueden no salir tan bien.

Archos GamePad es un ejemplo de esto. Archos es bastante conocida en el ecosistema Android. Lleva fabricando tablets desde hace mucho tiempo y tiene cierta reputación en el sector de la música portátil. Pero el GamePad podría ser un dispositivo que Archos desearía no haber lanzado nunca al mercado.

La idea básica no tiene nada malo. Coge un tablet Android, ponle un procesador rápido y una gran pantalla y complétalo con un buen sonido. Equípalo con controles para jugar y... ¡Listo! Desgraciadamente, parece que han evitado la idea original. El GamePad podría ser un excelente dispositivo para jugar, pero la realidad lo desmiente. Empecemos con la pantalla, siete pulgadas parecen algo escasas para disfrutar de los juegos. No es demasiado grande para complicar la sujeción ni pequeña como para complicar la visión, pero su calidad no es muy elevada. La resolución de 1.024 x 600 se queda

> "Si eres un jugador avanzado puedes acabar algo decepcionado"



Juegos
Con todos esos botones no debería haber ningún juego que se resista

Archos GamePad



Diseño
El chasis es de plástico, lo que hace que parezca un dispositivo de gama baja

Pantalla
La pantalla de siete pulgadas no es la más impresionante que hemos visto, y su resolución es baja comparada con algo como el Nexus 7

Un tablet normal
GamePad también funciona como un tablet estándar con Android 4.1. Ofrece un rendimiento aceptable

muy lejos de las mejores vistas en un tablet. Los colores parecen un poco lavados. El sonido no es mucho mejor. Cuenta con dos altavoces a los lados de la pantalla, bien posicionados para sacar un buen sonido, pero son de calidad media.

Repartidos por los bordes encontramos una buena selección de botones de control. Además de un D-Pad y los botones L2 y R2, hay unos más pequeños para las funciones de select y start.

Tiene una utilidad para asignar los controles táctiles de la pantalla a botones físicos, de forma que lo puedes configurar como mejor te parezca. En teoría es una gran idea, y cuando funciona está muy bien. Pero muchos juegos Android han sido diseñados para usarse con la pantalla y los botones no se adaptan demasiado bien.

Tampoco el D-Pad es aceptable para realizar acciones propias de un arcade. Muchas veces acabarás tocando la pantalla o porque es más cómodo o porque no te queda otra alternativa.

Los botones en sí no son precisamente perfectos, hay que comentar que tampoco responden adecuadamente. Podrían servir para jugar ocasionalmente, pero si eres un jugador avanzado puedes acabar decepcionado. Aquellos con manos pequeñas tendrán problemas al usar varios botones a la vez con la misma mano.

Ha sido fabricado en plástico y el chasis se retuerce un poco. Estamos seguros de que es suficientemente resistente, pero transmite la idea de que GamePad está más cerca de la gama económica que de ser un producto premium.

Por supuesto, también es un tablet Android, con características técnicas razonables: Android 4.1, procesador de doble núcleo a 1,6 GHz apoyado por 1 GB de RAM, 8 GB de memoria de almacenamiento y ranura para micro SD, HDMI, cámara frontal (no trasera), Bluetooth y Wi-Fi.

Para su precio tiene una lista de buenas características, aunque su rival más obvio, Google Nexus 7, no es mucho más caro. GamePad no se vende como un tablet Android estándar y sí como un producto especializado. Y por desgracia, esta especialización no la hace muy bien. Y para complicarlo aún más, algunos juegos exigentes pueden llegar a colapsarlo.

Música
Podrías guardar tu música en una micro SD y reservar los 8 GB de memoria interna

Apps
Tiene Android 4.1 con una selección completa de apps

Web
La pantalla de siete pulgadas también es válida para ver páginas web

información

Precio **149,99 €**
» Más información
www.archos.com

Autonomía


Autonomía decepcionante, sobre todo si utilizas juegos avanzados



datos técnicos

- » Sistema operativo...... **Android 4.1**
- » Procesador...................... **Doble núcleo a 1,6 GHz**
- » Memoria............................ **8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones................. **229,8 x 118,7 x 15,4 mm**
- » Peso..................................... **330 g**
- » Tamaño de pantalla... **Siete pulgadas**
- » Resolución de pantalla............... **1.024 x 600 píxeles**
- » Ranura de expansión...... **micro SD**

Archos GamePad



Rendimiento
La asignación de botones no es perfecta y los juegos no muy fluidos



Diseño
Aspecto ordenado, pero un poco grande debido a los bordes con botones

Características
Android 4.1 está bien, pero falla en otros elementos. Pantalla mediocre

Calidad/Precio
Nada caro, pero quizá esto termine por ser el problema de este tablet

» Conclusión

Archos podría haber triunfado, pero da la sensación de haber desaprovechado su oportunidad



Energy Tablet x10 Dual información

Precio **219 €**

» Más información
www.energysistem.es

Autonomía



Batería aceptable, pero con el inconveniente de un cargador propietario.



datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.1**
» Procesador	**Cortex A9 doble núcleo a 1,6 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 16 GB de almacenamiento**
» Dimensiones	**267 x 168 x 12 mm**
» Peso	**610 g**
» Tamaño de pantalla	**LED IPS 10,1 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1.280 x 800 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD (tarjeta 4 GB incluida)**

Energy Tablet x10 Dual



Rendimiento
Del procesador y la memoria RAM se obtienen un rendimiento aceptable

Diseño
No es bonito, pero su diseño asegura el agarre con una o dos manos

Características



Muy equilibrado; buena conectividad. Mal el cargador propietario

Calidad/Precio
Hay pocos tablets mejores dentro de este segmento

» Conclusión

Un tablet equilibrado para empezar en el mundo Android y sin tener que gastar todos los ahorros







Diseño cómodo
Tiene un diseño peculiar encaminado a hacerlo cómodo en las manos más que a ser bonito. Dos bordes en los laterales facilitan la sujeción para que nunca se caiga

Dos cámaras
Cuenta con dos cámaras. Una trasera de 2 MP y la frontal –para videoconferencia– de calidad VGA

Panel IPS
Aunque la pantalla no tiene una gran resolución, por lo menos la tecnología IPS produce nitidez y buenos colores

Conectividad
Todos los conectores se localizan en el lateral derecho. Muy interesante contar con una salida HDMI con 1.080p como resolución máxima

Energy Tablet x10 Dual

No es el primer tablet Energy que probamos, pero sí el que mejor impresión nos ha causado.

El fabricante Energy Sistem cuenta con un catálogo bastante nutrido de tablets de diferentes tamaños y calidades. Por las páginas de la revista han pasado varios y hay que reconocer que –hasta ahora– de una forma bastante discreta. Son productos con un precio muy ajustado y que, por tanto, tienen unas características limitadas. El primero que nos resulta agradable es este Energy Tablet x10 Dual.

Es un tablet de 10,1 pulgadas que se comercializa a un precio ligeramente por encima de los 200 €. La pantalla es uno de los elementos que más sufre por las limitaciones de un precio reducido, aunque aquí encontramos un panel IPS de una buena calidad. Es muy nítido, con unos colores vibrantes y un brillo que puede ser aceptable (sin sensor de luz ambiente). Técnicamente su resolución (1.280 x 800) puede ser considerada HD, ya que supera al 720p, pero en la práctica nos gustaría una resolución más alta. La que tiene es perfecta para ver vídeo, navegar en Internet o ver imágenes de todo tipo, pero se queda corta si piensas leer en pantalla. En cuanto a la conectividad del aparato también es buena. Tiene Wi-Fi, Bluetooth 4.0, salida HDMI 1080p y un lector para tarjetas micro SD con los que ampliar los 16 GB internos hasta 64 GB en total. No nos gusta que la carga de la batería se produzca mediante un conector especial en lugar de utilizando el micro USB, que también tiene. Tanto el procesador, un doble núcleo a 1,6 GHz, como la batería (6.600 mAh) cumplieron las expectativas normales en un dispositivo de esta categoría. Otra cosa es el sistema operativo y la interfaz que Energy Sistem ha utilizado. Sobre Android 4.1.1 no hay nada que decir, pero la capa gráfica que lleva encima no acaba de resultarnos estéticamente agradable. No retoca el sistema demasiado, pero tanto los colores como los iconos nos parecen sosos. Por suerte puede sustituirse.

En definitiva, este Energy Tablet x10 Dual es un producto equilibrado que se comercializa a un precio muy atractivo. Puede ser una buena opción para “probar” por primera vez un tablet Android.

Asus MeMO Pad Smart 10”

Un tablet de gama media centrado en su pantalla



Colores personales
Se puede conseguir con la parte trasera en rosa, azul brillante o blanco. Colores llamativos que hacen que sea muy atractiva por delante y por detrás

Pantalla
Cuenta con una buena pantalla de 10,1 pulgadas. La tecnología IPS y el ángulo de visión están muy bien, pero no tanto la baja resolución que tiene

Cuatro son suficientes
Los cuatro núcleos del procesador son suficientes para la mayoría de las tareas

Los tablets Asus producen sentimientos encontrados entre los usuarios más metidos en el mundo Android. Tienen fama de ser dispositivos técnicamente avanzados, pero también arrastran cierta mala reputación por algunos errores cometidos en el pasado. Con muchas ganas le echamos un vistazo a este ASUS MeMO Pad Smart 10.

Dos elementos llaman la atención desde el primer momento. En primer lugar, por detrás, la cubierta trasera de color rosa (también hay otros colores igualmente llamativos) en acabado metálico. Bonito a los ojos, no muy cómoda en las manos. Por delante prevalece su pantalla. Un panel LCD LED con tecnología IPS y que el fabricante pone en el centro de sus argumentos de venta. Es cierto que tiene unos colores y luminosidad excelentes, y que tiene un ángulo de visión casi completo (170º), pero falla en cuanto a resolución. Los 1.280 x 800 no son suficientes hoy en día. El Nexus 10 tiene 2.560 x 1.600, que son cuatro veces más cantidad de puntos en la misma superficie. Incluso Asus tiene tablets con soluciones de pantalla más interesantes. El procesador que da vida a este MeMO Pad es un Tegra3 de cuatro núcleos que funciona a 1,2 GHz. Dada las características del producto y el precio al que se vende es una elección correcta: mueve el sistema operativo de forma holgada y realiza la mayoría de los trabajos sin problemas. Si piensas dedicar el tablet Asus a hacer streaming de vídeo tendrás que mirar en otro lado, sobre todo si es HD. Primero por la pantalla, y segundo porque la mayoría de los reproductores no son capaces de “moverlo” con soltura.

El conjunto se completa –que merezca la pena destacar– con una cámara de fotos de 5 MP que funciona razonablemente bien, y una batería que promete 8,5 horas de autonomía. Esto último puede quedar reducido dependiendo del rendimiento que se exija.

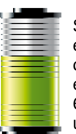
El ASUS MeMO Pad Smart 10 es un tablet de gama media con algunos puntos favorables como su pantalla y su procesador y con algunos aspectos a mejorar. El balance general es bueno ya que lo positivo pesa más que lo negativo.

Asus MeMO Pad Smart 10” información

Precio **329 €**

» Más información
www.asus.es

Autonomía



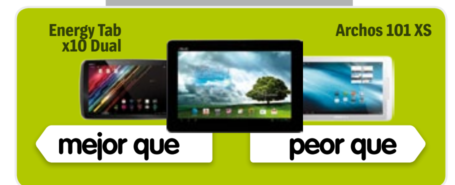
Su autonomía es bastante correcta, por encima de las 6 horas con uso normal.



datos técnicos

- Sistema operativo: **Android 4.1**
- Procesador: **NVIDIA Tegra3 cuatro núcleos a 1,2 GHz**
- Memoria: **1 GB RAM, 16 GB de almacenamiento (+5 GB online)**
- Dimensiones: **263 x 180,8 x 9,9 mm**
- Peso: **580 g**
- Tamaño de pantalla: **LED IPS 10,1 pulgadas**
- Resolución de pantalla: **1.280 x 800 píxeles**
- Ranura de expansión: **micro SD**

Asus MeMO Pad Smart 10”



Rendimiento
Un procesador más que aceptable para completar la mayoría de los trabajos

Diseño
Muy atractivo y llamativo tanto por delante como por detrás

Características
Sólo podríamos esperar una pantalla con mejor resolución, cerca del HD

Calidad/Precio
La sombra del Nexus 10 (y su precio imbatible) es demasiado alargada

» Conclusión

Un tablet para los usuarios preocupados por el dinero y que pretenden una pantalla de gran tamaño



Conexión a Internet
Durante el proceso de instalación tendrás que conectar a tu router el @TV Plus a través del puerto Ethernet o bien configurar la correspondiente conexión Wi-Fi

Conexión por componentes
Las conexiones de entrada y salida del dispositivo Belkin @TVplus son o bien compuestas o por componentes, siendo la última opción la mejor

Televisión para todos
El @TVplus llevará la emisión televisiva de tu casa a todo tipo de dispositivos, incluso cuando estás lejos, de viaje o vacaciones

Belkin @TVplus

Comparte la señal de tu televisor con los dispositivos de tu casa

Cuántas veces has dejado un partido de fútbol o una película a medias porque te vence el sueño y quieres irte a la cama? Es en situaciones como esta cuando agradecerás aquel día en que decidiste comprar un dispositivo como Belkin @TVplus. Su objetivo es muy simple: compartir todo aquello que esté emitiendo tu televisor con cualquier otro dispositivo de la casa... incluso fuera del propio hogar. Las posibilidades son innumerables: tablets, smartphones, ordenadores de sobremesa o portátiles... hasta un total de ocho dispositivos pueden estar enlazados y reproducir la emisión en directo que esté sintonizada o cualquier contenido previamente grabado, sin necesidad de que el aparato de televisión esté encendido. Además, podrás consultar la programación en la propia guía de programación del @TVplus y después grabar cualquier emisión directamente a tu dispositivo.

Una de las mejores funciones que permite @TVplus es la de llevarte el aparato –ligero y de un tamaño aceptable para cualquier equipaje– y disfrutar en tus vacaciones, ya sea que estés en otro punto del país o del extranjero, de los mismos programas que verías en casa.

Belkin ha puesto a disposición de los usuarios del dispositivo una app que se encarga de gestionar la reproducción en móviles y tablets. Sorprendentemente y considerando que sólo la pueden aprovechar quienes han pagado religiosamente por su @TVplus, es gratuita en su versión para tablet pero no así para smartphones, teniendo un precio en la tienda Google Play de 10,49 €, quizás el único punto negro de un dispositivo muy interesante.







Sennheiser CX 275s

Un gran sonido en un pequeño envoltorio

El rango de drivers dinámicos incluido en los CX 275s es espectacular y ofrecen una buena gama de sonidos. Los graves son otra de sus virtudes y, a pesar de su pequeño tamaño y un peso sorprendentemente reducido, los auriculares hacen un buen trabajo ofreciendo una reproducción de audio con calidad. El segmento de precio en el que se mueven hace que tengan muchos competidores en su contra y aunque la calidad de sonido es buena, hay mejores alternativas en el mercado. Sennheiser ha cuidado mucho el diseño y encontrarás todos los toques habituales de la marca. Los CX 275s son increíblemente ligeros, lo cual mejorar la comodidad, pero nos hubiera gustado un mayor cuidado en la calidad de fabricación del conector de los auriculares, ligeramente desalineado.

» **Precio** 59,99 €
» **Más información**
en-de.sennheiser.com



PNY MicroSDHC 32 GB

La tarjeta MicroSDHC perfecta para tu Android

PNY intenta destacar entre la enorme oferta de tarjetas de memoria orientando este modelo a los usuarios de tablets y smartphones Android. La MicroSDCH 32 GB Gameloft es un producto apetecible tanto por sus prestaciones –es Clase 10, lo que garantiza una velocidad de transferencia de al menos 10MB/s– como por el pequeño extra de incluir un código para descargar, a tu tablet o a tu teléfono Android, uno de los juegos de Gameloft, a elegir entre una oferta adaptada a tu dispositivo pero con títulos como Las Aventuras de Tintín, Modern Combat 3, Asphalt 6 o Dungeon Hunter 2. PNY comercializa también modelos con 8 y 16 GB de capacidad. Son, por supuesto, válidas para usar en cámaras, tienen 5 años de garantía e incluyen el adaptador para formato SD.

» **Precio** 36,90 €
» **Más información**
www.pny.eu





D-Link DIR-505

Un repetidor Wi-Fi que te permitirá sacar el máximo provecho a tu conexión a Internet

El DIR-505 es un dispositivo centrado en tres usos principales, pero no los únicos posibles: punto de acceso, repetidor y router. Con un tamaño perfecto para llevar en la maleta de viaje, el DIR-505 puede te acceso privado en un hotel o lugar público, extender la cobertura de la señal de tu router en casa o establecer un punto de acceso. Además de estos tres modos, este dispositivo puede funcionar como cargador de red de tu smartphone o tablet y sacarte de más de un apuro ante un olvido o mal funcionamiento de tu cargador. Y aún guarda más sorpresas: D-Link pone a tu disposición en la tienda Google Play la app SharePort Mobile, mediante la cual es muy fácil reproducir en streaming el contenido multimedia de un disco duro o pendrive que conectes directamente al puerto USB del DIR-505: música, vídeos, fotografías... todo incorporado en un dispositivo del tamaño de un simple cargador de teléfono móvil.

» **Precio** 59 €
» **Más información**
www.dlink.com/es



De Alicia Polo
Utilizó Sony Xperia Miro

Hot Shots

El increíble rincón de Android

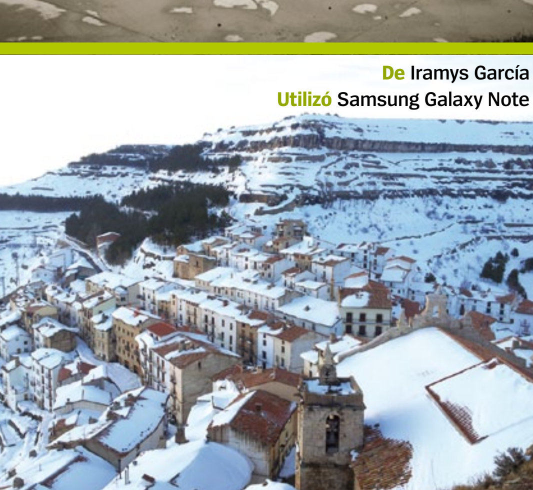
¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Francisco Rueda
Utilizó HTC One S



De Iramys García
Utilizó Samsung Galaxy Note



De Dany Sande
Utilizó Samsung Galaxy S III

PRÓXIMO NÚMERO

10 PRÁCTICOS HACKS

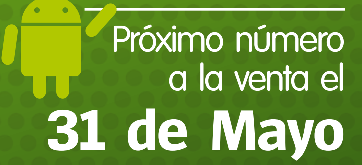
... que tienes que probar hoy!

PREPARA TU MÓVIL PARA KEY LIME PIE

Cómo preparar tu teléfono para recibir a lo grande la mayor actualización del año

EL ÉXITO DE LOS PHABLETS





Próximo número a la venta el
31 de Mayo


Moderno, atractivo y entretenido
¡COMO TÚ!
i-Call 300
Smartphone 3.5"
www.i-joy.es
i-joy